



## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 31 มกราคม 2550

- 1) **ปริมาณน้ำกักเก็บ** ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 313.97 ลบ.ม. โดยคิดเป็น 75.93 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) **ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน** มีค่าเท่ากับ 647,800 ลบ.ม. ซึ่งมียกมากกว่าความต้องการน้ำในปี พ.ศ.2548 (625,000 ลบ.ม.) เท่ากับ 22,800 ลบ.ม.

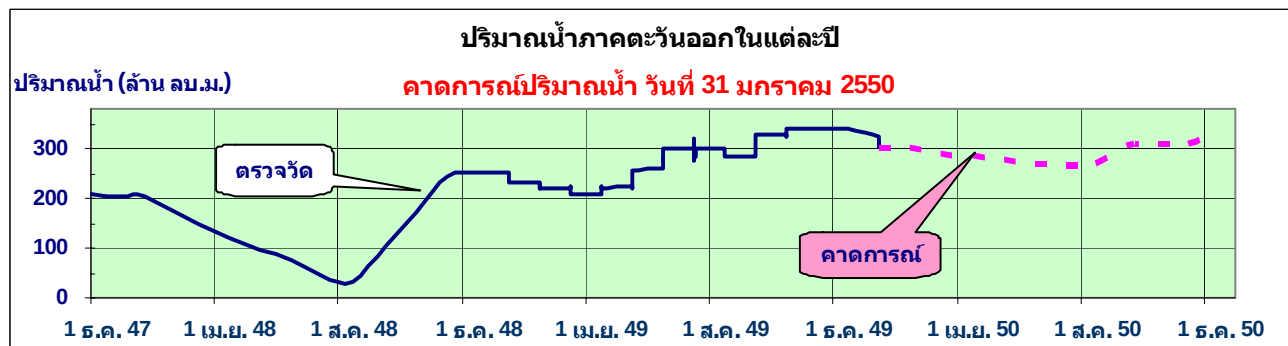
| พื้นที่                    | ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) |          |
|----------------------------|------------------------------|----------|
|                            | พ.ศ.2549                     | พ.ศ.2548 |
| I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด | 296,000                      | 300,000  |
| II) ชลบุรี-แหลมฉบัง        | 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 จึงเป็นสาเหตุให้ปริมาณน้ำต้นทุนที่กักเก็บในอ่าง ๆ ต้นปี 2549 มีมากกว่า ต้นปี 2548

- 4) **สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก** ณ วันที่ 31 มกราคม 2550

| ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.) | ความต้องการน้ำสูงสุด+ปริมาณน้ำกั้นอ่าง (ล้าน ลบ.ม.) | สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่รายงาน (ล้าน ลบ.ม.) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 313.97                        | 231.87                                              | มากกว่า ความต้องการอยู่ 82.10                       |

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



# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 31 มกราคม 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        | 141.00                  | 86%        | 127.50              | 85%        | 7.00         | 0.000              | 0.440             | 365                  | 21         | 386        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 408.0   |
| ดอกกราย                             | 71.40                 | 3.00         | 58.18                   | 81%        | 55.18               | 81%        | 1.00         | 0.000              | 0.240             | 189                  | 3          | 193        | 11 ส.ค. 50        | 0.0      | 291.0   |
| คลองใหญ่                            | 40.10                 | 3.00         | 31.56                   | 79%        | 28.56               | 77%        | 1.00         | 0.500              | 0.100             |                      |            |            |                   | 0.0      | 0.0     |
| ประแสร์(อยู่ระหว่างกักเก็บน้ำ)      | 248.00                | 9.05         | 221.00                  | 89%        | 211.95              | 89%        | 4.50         | 0.000              | 0.180             |                      |            |            |                   | 0.0      | 0.0     |
| <b>รวมปริมาณน้ำ ZONE I &amp; IV</b> | <b>235.15</b>         | <b>16.50</b> | <b>199.18</b>           | <b>85%</b> | <b>182.68</b>       | <b>84%</b> | <b>8.00</b>  | <b>0.000</b>       | <b>0.680</b>      | <b>292</b>           | <b>13</b>  | <b>305</b> | <b>1 ธ.ค. 50</b>  |          |         |
| บางพระ                              | 117.00                | 12.06        | 62.00                   | 53%        | 49.94               | 48%        | 7.00         | 0.000              | 0.080             | 365                  | 69         | 434        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 130.0   |
| หนองค้อ                             | 21.40                 | 1.00         | 10.92                   | 51%        | 9.92                | 49%        | 0.50         | 0.102              | 0.034             | 354                  | 18         | 372        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 51.0    |
| <b>รวมปริมาณน้ำ ZONE II</b>         | <b>138.40</b>         | <b>13.06</b> | <b>72.92</b>            | <b>53%</b> | <b>59.86</b>        | <b>48%</b> | <b>7.50</b>  | <b>0.102</b>       | <b>0.114</b>      | <b>365</b>           | <b>58</b>  | <b>423</b> | <b>31 ธ.ค. 50</b> |          |         |
| มาบประชัน                           | 16.60                 | 0.76         | 12.42                   | 75%        | 11.66               | 74%        | 0.30         | 0.000              | 0.080             | 237                  | 6          | 243        | 1 ธ.ค. 50         | 0.0      | 37.0    |
| หนองกลางดง                          | 7.65                  | 0.28         | 5.45                    | 71%        | 5.17                | 70%        | 0.00         | 0.000              | 0.010             | 365                  | 0          | 365        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 18.5    |
| ชากนออก                             | 7.03                  | 0.40         | 4.93                    | 70%        | 4.53                | 68%        | 0.15         | 0.023              | 0.015             | 365                  | 75         | 440        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 17.6    |
| ห้วยขุมจิต                          | 4.80                  | 0.25         | 3.05                    | 64%        | 2.80                | 61%        | 0.00         | 0.000              | 0.008             | 365                  | 0          | 365        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 11.0    |
| ห้วยสะพาน                           | 3.84                  | 0.30         | 3.02                    | 79%        | 2.72                | 77%        | 0.10         | 0.008              | 0.008             | 365                  | 100        | 465        | 31 ธ.ค. 50        | 0.0      | 14.0    |
| <b>รวมปริมาณน้ำ ZONE III</b>        | <b>39.92</b>          | <b>1.99</b>  | <b>28.86</b>            | <b>72%</b> | <b>26.87</b>        | <b>71%</b> | <b>0.55</b>  | <b>0.031</b>       | <b>0.121</b>      | <b>291</b>           | <b>6</b>   | <b>297</b> | <b>24 พ.ย. 50</b> |          |         |
| <b>รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น</b>        | <b>413.47</b>         | <b>31.55</b> | <b>300.96</b>           | <b>73%</b> | <b>269.41</b>       | <b>71%</b> | <b>16.05</b> | <b>0.133</b>       | <b>0.915</b>      | <b>318</b>           | <b>19</b>  | <b>337</b> | <b>25 ก.ค. 50</b> |          |         |

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

| อ่างเก็บน้ำ                     | ปริมาณฝน (มม.) |            |            |            |            |            |            |      |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
|                                 | 25 ม.ค. 50     | 26 ม.ค. 50 | 27 ม.ค. 50 | 28 ม.ค. 50 | 29 ม.ค. 50 | 30 ม.ค. 50 | 31 ม.ค. 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 |
| <b>รวม ZONE I</b>               |                |            |            |            |            |            |            |      |
| 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 |
| <b>รวม ZONE II</b>              |                |            |            |            |            |            |            |      |
| 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 |
| ชากนออก (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 |
| <b>รวม ZONE III</b>             |                |            |            |            |            |            |            |      |
| <b>รวม ทั้งสิ้น</b>             |                |            |            |            |            |            |            |      |



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

| สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก                                                       |                 |                     |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------|
| ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550                                                           |                 |                     |                  |            |
| กรณีปริมาณการใช้มีค่าเท่ากับ 0.6478 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน                              |                 |                     |                  |            |
| 1. ปริมาณน้ำความจุที่ระดับกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง                                    | 413.47          | ล้าน ลบ.ม.          |                  |            |
| 2. ปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.2549 จำนวน 9 อ่าง                                          | 371.72          | ล้าน ลบ.ม.          | คิดเป็น          | 89.90%     |
| 3. ปริมาณความต้องการน้ำใช้ตลอดทั้งปี                                              | 228.13          | ล้าน ลบ.ม.          |                  |            |
|                                                                                   | สถานการณ์น้ำมาก | สถานการณ์น้ำปานกลาง | สถานการณ์น้ำน้อย | หน่วย      |
| 4. ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีค่าเท่ากับ                  | 413.47          | 388.08              | 335.28           | 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                             | 870.05          | 469.84              | 245.74           | ล้าน ลบ.ม. |
| คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปริมาณน้ำไหลต่อปี                                            | 83.94%          | 84.61%              | 85.18%           |            |
| ปริมาณความต้องการน้ำ ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2550                           | 216.37          | 216.37              | 216.37           | ล้าน ลบ.ม. |
|                                                                                   | คิดเป็น         |                     | 94.85%           |            |
| 7. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเทียบกับปี 31 สิงหาคม 2548                               | มากกว่า         | มากกว่า             | น้อยกว่าเล็กน้อย |            |
| 8. ผลต่างระหว่าง ปริมาณน้ำคาดการณ์ ปี 31 ธันวาคม 2550 กับ ปี 31 ธันวาคม 2549      | 41.75           | 16.36               | -36.44           | ล้าน ลบ.ม. |
| 9. อ่างเก็บน้ำที่วิกฤติ                                                           | ไม่มี           | ไม่มี               | ไม่มี            |            |
|                                                                                   |                 |                     |                  |            |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550                                   | 301.0           | 301.0               | 301.0            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550                               | 347.6           | 317.2               | 300.9            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550                                   | 351.4           | 309.3               | 289.0            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550                                   | 367.8           | 313.9               | 282.0            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550                                  | 384.1           | 318.3               | 274.5            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550                                 | 395.1           | 320.8               | 266.6            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550                                  | 395.6           | 333.7               | 262.4            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550                                  | 402.8           | 364.3               | 268.6            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550                                  | 404.4           | 379.7               | 302.8            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550                                   | 404.9           | 383.3               | 306.6            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550                                | 408.3           | 386.4               | 309.3            | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550                                  | 413.5           | 388.1               | 335.3            | ล้าน ลบ.ม. |
| 10. แนวทางแก้ไข                                                                   |                 |                     |                  |            |
| 10.1 สถานการณ์น้ำมาก, น้ำปานกลาง และน้ำน้อย ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ |                 |                     |                  |            |

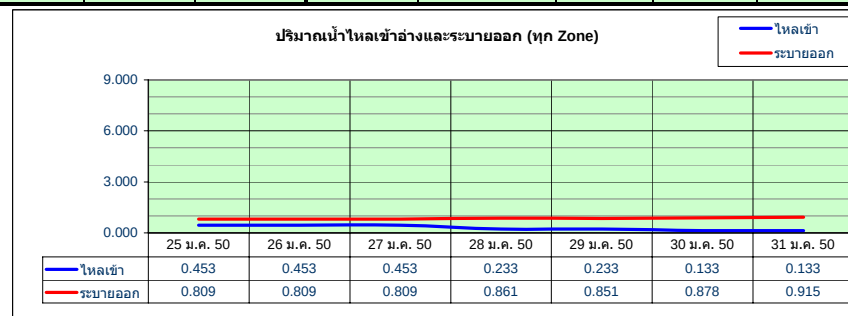
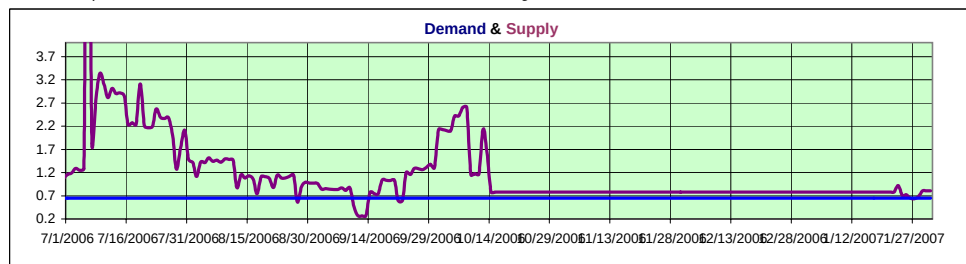
# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2549

ณ. วันที่ 31 มกราคม 2550

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

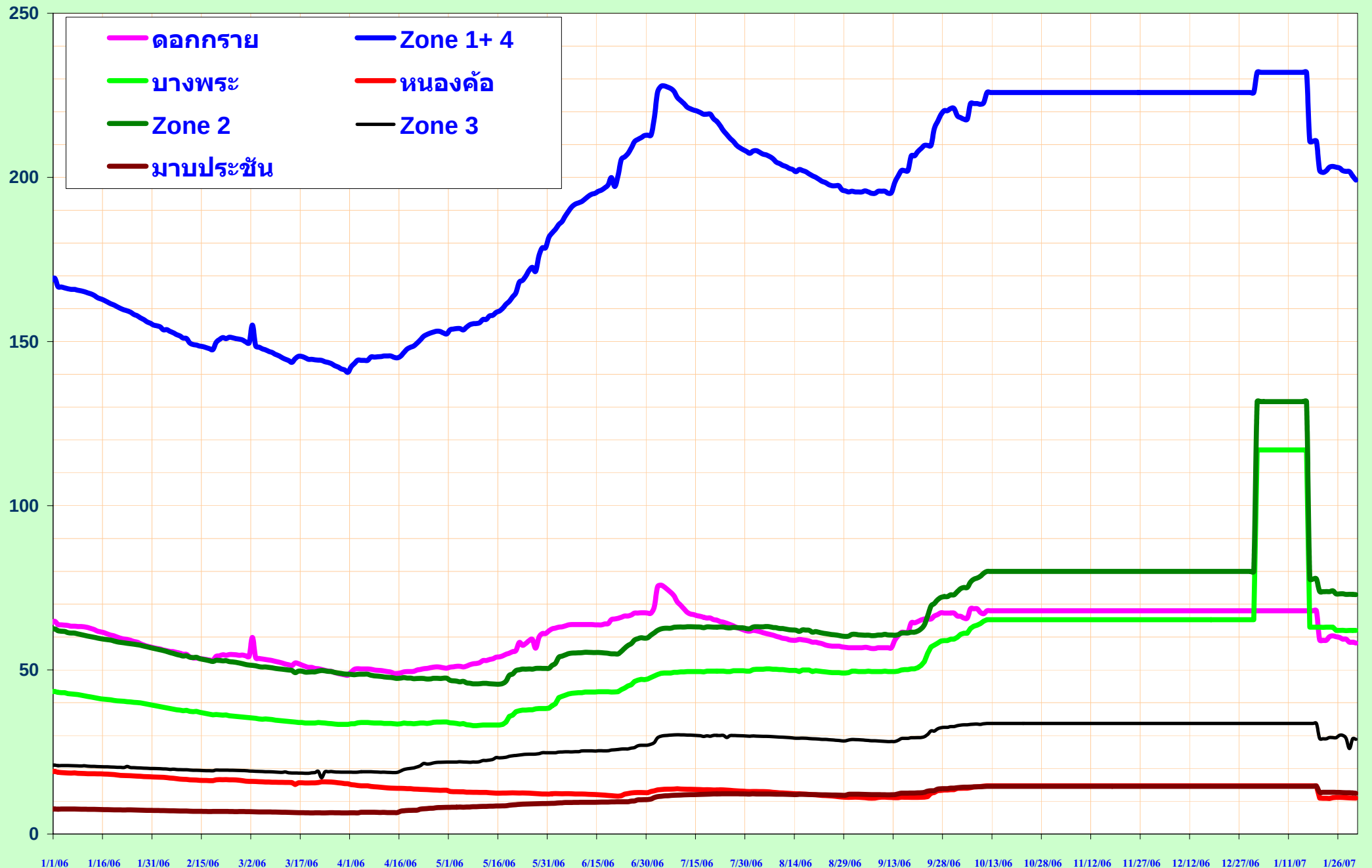
| อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.                         | หนองปลาไหล | คลองกราย | คลองใหญ่ | ประแสร์ | รวมปริมาณ | บางพระ | หนองค้อ | รวมปริมาณ | มาบประชัน | หนองกลางดง | ชากนบก | ห้วยขุนจิต | ห้วยสะพาน | รวมปริมาณ | รวมปริมาณ |
|-------------------------------------------------|------------|----------|----------|---------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 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    | 0.50    |           | 0.00   | 0.00    |           | 0.00      | 0.00       | 0.00   | 0.00       | 0.00      |           |           |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน   | 1.160      | 0.000    | 3.500    | 0.540   | 1.160     | 0.000  | 0.714   | 0.714     | 0.000     | 0.000      | 0.161  | 0.000      | 0.056     | 0.217     | 2.091     |
| ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน        | 2.340      | 2.040    | 1.476    | 1.260   | 4.380     | 0.710  | 0.196   | 0.906     | 0.344     | 0.070      | 0.120  | 0.056      | 0.056     | 0.646     | 5.932     |
| น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -) | -1.180     | -2.040   | 2.024    | -0.720  | -3.220    | -0.710 | 0.518   | -0.192    | -0.344    | -0.070     | 0.041  | -0.056     | 0.000     | -0.429    | -3.841    |
| <b>ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด</b>                   |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |        |            |           |           |           |
| 25 ม.ค. 50                                      | 143.000    | 59.860   | 32.440   | 222.000 | 202.860   | 62.000 | 11.150  | 73.150    | 12.660    | 5.500      | 4.980  | 3.880      | 3.030     | 30.050    | 306.060   |
| 26 ม.ค. 50                                      | 142.700    | 59.350   | 32.240   | 222.080 | 202.050   | 62.052 | 11.120  | 73.172    | 12.610    | 5.490      | 4.970  | 3.880      | 3.070     | 30.020    | 305.242   |
| 27 ม.ค. 50                                      | 142.500    | 59.350   | 32.140   | 222.080 | 201.850   | 61.940 | 11.050  | 72.990    | 12.580    | 5.480      | 4.960  | 3.140      | 3.020     | 29.180    | 304.020   |
| 28 ม.ค. 50                                      | 143.000    | 58.780   | 31.856   | 222.000 | 201.780   | 62.000 | 11.010  | 73.010    | 12.555    | 5.470      | 4.940  | 3.056      | 0.015     | 26.036    | 300.826   |
| 29 ม.ค. 50                                      | 142.000    | 58.780   | 31.856   | 221.000 | 200.780   | 62.000 | 11.010  | 73.010    | 12.555    | 5.470      | 4.940  | 3.056      | 0.015     | 26.036    | 299.826   |
| 30 ม.ค. 50                                      | 142.000    | 58.420   | 31.660   | 221.000 | 200.420   | 62.000 | 10.980  | 72.980    | 12.501    | 5.460      | 4.940  | 3.048      | 0.015     | 28.964    | 302.364   |
| 31 ม.ค. 50                                      | 141.000    | 58.180   | 31.560   | 221.000 | 199.180   | 62.000 | 10.922  | 72.922    | 12.420    | 5.450      | 4.929  | 3.048      | 0.015     | 28.862    | 300.964   |
| <b>ปริมาณน้ำใช้การได้</b>                       |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |        |            |           |           |           |
| 25 ม.ค. 50                                      | 136.500    | 57.860   | 0.000    | 0.000   | 194.360   | 56.940 | 10.650  | 67.590    | 12.200    | 5.220      | 4.730  | 3.630      | 2.830     | 28.610    | 290.560   |
| 26 ม.ค. 50                                      | 136.200    | 57.350   | 0.000    | 0.000   | 193.550   | 56.992 | 10.620  | 67.612    | 12.150    | 5.210      | 4.720  | 3.630      | 2.870     | 28.580    | 289.742   |
| 27 ม.ค. 50                                      | 136.000    | 57.350   | 0.000    | 0.000   | 193.350   | 56.880 | 10.550  | 67.430    | 12.120    | 5.200      | 4.710  | 2.890      | 2.820     | 27.740    | 288.520   |
| 28 ม.ค. 50                                      | 136.500    | 56.780   | 0.000    | 0.000   | 193.280   | 56.940 | 10.510  | 67.450    | 12.095    | 5.190      | 4.690  | 2.806      | 0.000     | 24.596    | 285.326   |
| 29 ม.ค. 50                                      | 135.500    | 56.780   | 0.000    | 0.000   | 192.280   | 56.940 | 10.510  | 67.450    | 12.095    | 5.190      | 4.690  | 2.806      | 0.000     | 24.596    | 284.326   |
| 30 ม.ค. 50                                      | 135.500    | 56.420   | 0.000    | 0.000   | 191.920   | 56.940 | 10.480  | 67.420    | 12.041    | 5.180      | 4.690  | 2.798      | 2.815     | 27.524    | 286.864   |
| 31 ม.ค. 50                                      | 134.500    | 56.180   | 0.000    | 0.000   | 190.680   | 56.940 | 10.422  | 67.362    | 11.960    | 5.170      | 4.679  | 2.798      | 2.815     | 27.422    | 285.464   |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง</b>                       |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |        |            |           |           |           |
| 25 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.000    | 0.500    | 0.180   | 0.320     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.453     |
| 26 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.000    | 0.500    | 0.180   | 0.320     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.453     |
| 27 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.000    | 0.500    | 0.180   | 0.320     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.453     |
| 28 ม.ค. 50                                      | 0.100      | 0.000    | 0.500    | 0.000   | 0.100     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.233     |
| 29 ม.ค. 50                                      | 0.100      | 0.000    | 0.500    | 0.000   | 0.100     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.233     |
| 30 ม.ค. 50                                      | 0.000      | 0.000    | 0.500    | 0.000   | 0.000     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.133     |
| 31 ม.ค. 50                                      | 0.000      | 0.000    | 0.500    | 0.000   | 0.000     | 0.000  | 0.102   | 0.102     | 0.000     | 0.000      | 0.023  | 0.000      | 0.008     | 0.031     | 0.133     |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน               | 1.160      | 0.000    | 3.500    | 0.540   | 1.160     | 0.000  | 0.714   | 0.714     | 0.000     | 0.000      | 0.161  | 0.000      | 0.056     | 0.217     | 2.091     |
| <b>ระบายและสูบน้ำออก</b>                        |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |        |            |           |           |           |
| 25 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.240    | 0.200    | 0.180   | 0.560     | 0.130  | 0.020   | 0.150     | 0.053     | 0.010      | 0.020  | 0.008      | 0.008     | 0.099     | 0.809     |
| 26 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.240    | 0.200    | 0.180   | 0.560     | 0.130  | 0.020   | 0.150     | 0.053     | 0.010      | 0.020  | 0.008      | 0.008     | 0.099     | 0.809     |
| 27 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.240    | 0.200    | 0.180   | 0.560     | 0.130  | 0.020   | 0.150     | 0.053     | 0.010      | 0.020  | 0.008      | 0.008     | 0.099     | 0.809     |
| 28 ม.ค. 50                                      | 0.320      | 0.360    | 0.290    | 0.180   | 0.680     | 0.080  | 0.034   | 0.114     | 0.026     | 0.010      | 0.015  | 0.008      | 0.008     | 0.067     | 0.861     |
| 29 ม.ค. 50                                      | 0.310      | 0.360    | 0.290    | 0.180   | 0.670     | 0.080  | 0.034   | 0.114     | 0.026     | 0.010      | 0.015  | 0.008      | 0.008     | 0.067     | 0.851     |
| 30 ม.ค. 50                                      | 0.310      | 0.360    | 0.196    | 0.180   | 0.670     | 0.080  | 0.034   | 0.114     | 0.053     | 0.010      | 0.015  | 0.008      | 0.008     | 0.094     | 0.878     |
| 31 ม.ค. 50                                      | 0.440      | 0.240    | 0.100    | 0.180   | 0.680     | 0.080  | 0.034   | 0.114     | 0.080     | 0.010      | 0.015  | 0.008      | 0.008     | 0.121     | 0.915     |
| ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน                | 2.340      | 2.040    | 1.476    | 1.260   | 4.380     | 0.710  | 0.196   | 0.906     | 0.344     | 0.070      | 0.120  | 0.056      | 0.056     | 0.646     | 5.932     |

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



| สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก                                                       |                 |                     |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------|
| ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550                                                           |                 |                     |                  |            |
| กรณีปริมาณการใช้มีค่าเท่ากับ 0.6478 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน                              |                 |                     |                  |            |
| 1. ปริมาณน้ำความจุที่ระดับกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง                                    | 413.47          | ด้าน ลบ.ม.          |                  |            |
| 2. ปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.2549 จำนวน 9 อ่าง                                          | 371.72          | ด้าน ลบ.ม.          | คิดเป็น          | 89.90%     |
| 3. ปริมาณความต้องการน้ำใช้ตลอดทั้งปี                                              | 228.13          | ด้าน ลบ.ม.          |                  |            |
|                                                                                   | สถานการณ์น้ำมาก | สถานการณ์น้ำปานกลาง | สถานการณ์น้ำน้อย | หน่วย      |
| 4. ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีค่าเท่ากับ                  | 413.47          | 388.08              | 335.28           | ด้าน ลบ.ม. |
| 5. ปริมาณน้ำ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2549 มีค่าเท่ากับ                                | 371.72          | 371.72              | 371.72           | ด้าน ลบ.ม. |
| 6. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างปีละ                                                         | 1,036.48        | 555.32              | 288.49           | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2549                             | 870.05          | 469.84              | 245.74           | ด้าน ลบ.ม. |
| คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปริมาณน้ำไหลต่อปี                                            | 83.94%          | 84.61%              | 85.18%           |            |
| ปริมาณความต้องการน้ำ ณ.วันที่รายงาน ถึง 31 ธันวาคม 2550                           | 216.37          | 216.37              | 216.37           | ด้าน ลบ.ม. |
|                                                                                   | คิดเป็น         |                     | 94.85%           |            |
| 7. ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเทียบกับปี 31 สิงหาคม 2548                               | มากกว่า         | มากกว่า             | น้อยกว่าเล็กน้อย |            |
| 8. ผลต่างระหว่าง ปริมาณน้ำคาดการณ์ ปี 31 ธันวาคม 2550 กับ ปี 31 ธันวาคม 2549      | 41.75           | 16.36               | -36.44           | ด้าน ลบ.ม. |
| 9. อ่างเก็บน้ำที่วิกฤติ                                                           | ไม่มี           | ไม่มี               | ไม่มี            |            |
|                                                                                   |                 |                     |                  |            |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550                                   | 301.0           | 301.0               | 301.0            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550                               | 347.6           | 317.2               | 300.9            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550                                   | 351.4           | 309.3               | 289.0            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550                                   | 367.8           | 313.9               | 282.0            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550                                  | 384.1           | 318.3               | 274.5            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550                                 | 395.1           | 320.8               | 266.6            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550                                  | 395.6           | 333.7               | 262.4            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550                                  | 402.8           | 364.3               | 268.6            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550                                  | 404.4           | 379.7               | 302.8            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550                                   | 404.9           | 383.3               | 306.6            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550                                | 408.3           | 386.4               | 309.3            | ด้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550                                  | 413.5           | 388.1               | 335.3            | ด้าน ลบ.ม. |
| 10. แนวทางแก้ไข                                                                   |                 |                     |                  |            |
| 10.1 สถานการณ์น้ำมาก, น้ำปานกลาง และน้ำน้อย ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ |                 |                     |                  |            |

| สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก                             |                    |        |            |                                    |                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550                                 |                    |        |            |                                    |                                          |
| 1. ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง                        | =                  | 413.47 | ล้าน ลบ.ม. | (ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่) |                                          |
| 2. ปริมาณน้ำปลาย เดือน ม.ค. 2549                        | =                  | 231.53 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 56.00 %                                  |
| 3. ปริมาณน้ำเมื่อ                                       |                    |        |            |                                    |                                          |
| วันที่ 29 มกราคม 2550                                   | =                  | 312.37 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 75.55 %                                  |
| วันที่ 30 มกราคม 2550                                   | =                  | 313.17 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 75.74 %                                  |
| วันที่ 31 มกราคม 2550                                   | =                  | 313.97 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 75.93 %                                  |
| } (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)                      |                    |        |            |                                    |                                          |
| 4. ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ม.ค. 2550                 | =                  | 300.96 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 72.79 %                                  |
| เทียบกับปลายเดือน ม.ค. 2549                             | มากกว่าอยู่เท่ากับ |        | 69.43      | ล้าน ลบ.ม.                         |                                          |
| 5. ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย                          | วันละ              | =      | 0.6478     | ล้าน ลบ.ม.                         |                                          |
| ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2550                            | =                  | 216.37 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 52.33 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 6. ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง         | =                  | 15.50  | ล้าน ลบ.ม. |                                    |                                          |
| รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น                               | =                  | 231.87 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 56.08 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 7. ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550 มีน้ำ                        | =                  | 313.97 | ล้าน ลบ.ม. | =                                  | 75.93 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ                     | =                  | 82.10  | ล้าน ลบ.ม. |                                    |                                          |
| สรุป                                                    |                    |        |            |                                    |                                          |
| 1. ในปี 2549 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำใช้เพียงพอกับความต้องการ |                    |        |            |                                    |                                          |
| 2. มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ                  | ≈                  | 82.10  | ล้าน ลบ.ม. |                                    |                                          |
| 3. แหล่งน้ำที่จะ Supply เพิ่มเติม                       |                    |        |            |                                    |                                          |
| 5.1 คั้นน้ำจาก บางพระ                                   | =                  | 50.00  | ล้าน ลบ.ม. | }                                  | (มีน้ำ Supply มากกว่าในกรณีขาดแคลนน้ำ)   |
| 5.2 รวมน้ำในพื้นที่อีก 6 โครงการ                        | =                  | 30.00  | ล้าน ลบ.ม. |                                    |                                          |
| 5.3 น้ำบ่อนาดาลสูบน้ำได้ วันละ                          | =                  | 0.18   | ล้าน ลบ.ม. |                                    |                                          |
| น้ำบ่อนาดาลสูบน้ำทั้งปี = 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 31 มกราคม 2550                                     |   |       |            |   |                       |
| 1. คาดการณ์สถานการณ์น้ำ                                     |   |       |            |   |                       |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550             | = | 301.0 | ล้าน ลบ.ม. | = | 72.8%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550         | = | 300.9 | ล้าน ลบ.ม. | = | 72.8%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550             | = | 289.0 | ล้าน ลบ.ม. | = | 69.9%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550             | = | 282.0 | ล้าน ลบ.ม. | = | 68.2%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550            | = | 274.5 | ล้าน ลบ.ม. | = | 66.4%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550           | = | 266.6 | ล้าน ลบ.ม. | = | 64.5%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550            | = | 262.4 | ล้าน ลบ.ม. | = | 63.5%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550            | = | 268.6 | ล้าน ลบ.ม. | = | 65.0%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550            | = | 302.8 | ล้าน ลบ.ม. | = | 73.2%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550             | = | 306.6 | ล้าน ลบ.ม. | = | 74.1%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550          | = | 309.3 | ล้าน ลบ.ม. | = | 74.8%                 |
| ปริมาณน้ำในอ่างคาดการณ์ ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550            | = | 335.3 | ล้าน ลบ.ม. | = | 81.1%                 |
| 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%                 |
| 3. เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549         |   |       |            |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มกราคม     | = | 69.4  | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กุมภาพันธ์ | = | 80.1  | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มีนาคม     | = | 80.4  | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 เมษายน     | = | 60.3  | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤษภาคม    | = | 21.3  | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 มิถุนายน   | = | -31.7 | ล้าน ลบ.ม. |   | ปริมาณน้อยกว่าปี 2549 |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กรกฎาคม    | = | -37.3 | ล้าน ลบ.ม. |   | ปริมาณน้อยกว่าปี 2549 |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 สิงหาคม    | = | -16.8 | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 กันยายน    | = | -23.8 | ล้าน ลบ.ม. |   |                       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ตุลาคม     | = | -34.7 | ล้าน ลบ.ม. |   | ปริมาณน้อยกว่าปี 2549 |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 พฤศจิกายน  | = | -34.9 | ล้าน ลบ.ม. |   | ปริมาณน้อยกว่าปี 2549 |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ระหว่าง ปี 2550 กับ ปี 2549 ธันวาคม    | = | -14.1 | ล้าน ลบ.ม. |   | ปริมาณน้อยกว่าปี 2549 |