



## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

### รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

๑) ปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑๑ อ่าง เท่ากับ ๗๖๑.๙๕ ล้านลบ.ม. (ปี๕๙ เท่ากับ ๗๑๔.๙๕ ล้านลบ.ม.) โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำปัจจุบัน เท่ากับ ๔๙๐.๖๐ ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น ๖๔.๓๙% ของปริมาณน้ำกักเก็บฯทั้งหมด และเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ได้ข้อมูล ดังนี้

| รายการ                             | หน่วย      |        |                                                         |
|------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------|
|                                    | ล้าน ลบ.ม. | %      | ปี ๖๐ เทียบกับ ปี ๕๙<br>มากกว่า (+)/น้อยกว่า (-)<br>(%) |
| ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๔ ส.ค.๕๙  | ๗๖๑.๙๕     | ๑๐๐%   | +๔๗.๐๐%                                                 |
| ปริมาณน้ำกักเก็บฯ วันที่ ๔ ส.ค. ๖๐ | ๔๙๐.๖๐     | ๖๔.๓๙% |                                                         |

๒) ปริมาณความต้องการน้ำเฉลี่ยต่อวัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ) : ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๘๘๖,๙๙๘ ลบ.ม. ขณะที่ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน มีค่าสะสมเท่ากับ ๖๙๕,๖๖๗ ลบ.ม. โดยแยกเป็นพื้นที่ ดังนี้

| พื้นที่                        | ปริมาณความต้องการน้ำปี<br>๒๕๕๙<br>ต่อวัน (ลบ.ม.) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๔ ส.ค.๕๙<br>ต่อวัน (ลบ.ม.) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>ตั้งแต่ ๑ ม.ค - ๔ ส.ค. ๖๐<br>ต่อวัน (ลบ.ม.) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>ปี ๖๐ เทียบกับ ปี ๕๙<br>ต่อวัน (ลบ.ม.)(%) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| I) สัตหีบ-บ้านฉาง-<br>มาบตาพุด | ๑๘๖,๗๖๗                                          | ๑๖๘,๐๐๐                                                            | ๒๔๓,๙๘๕                                                             | +๗๕,๙๘๕ (+๔๕.๒๓%)                                                 |
| II) ชลบุรี-แหลม<br>ฉบัง        | ๑๙๙,๙๓๑                                          | ๑๑๒,๑๒๖                                                            | ๒๑๗,๔๐๒                                                             | ๑๐๕,๒๗๗ (+๕๓.๘๙%)                                                 |
| III) พัทยา                     | ๓๑.๖๐๐                                           | ๑๔,๕๗๗                                                             | ๓๕,๗๑๖                                                              | +๒๑,๑๔๐ (+๑๔๕.๐๓%)                                                |
| IV) บ่อวิน                     | ๖๓๐,๙๑๓                                          | ๔๐๐,๙๖๕                                                            | ๓๘๙,๘๙๔                                                             | -๑๑,๐๗๑ (-๒.๗๖%)                                                  |
| รวม                            | ๑,๐๔๘,๒๑๒                                        | ๖๙๕,๖๖๗                                                            | ๘๘๖,๙๙๘                                                             | +๑๙๑,๓๓๑ (+๒๗.๕๐%)                                                |

๓) ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายปี (อาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีต) สามารถคาดการณ์ ปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๖๐ ได้เท่ากับ ๗๗๔.๓๒ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณน้ำมากกว่าปริมาณน้ำโดยเฉลี่ยปลายเดือน ธ.ค. ๒๕๕๙ (๕๘๓.๗๓ ล้าน ลบ.ม.) อยู่เท่ากับ ๑๙๐.๕๙ ล้าน ลบ.ม.



ที่มาข้อมูล : ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และสำนักชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2560

สด

| อ่างเก็บน้ำ              | ความจุที่<br>ระดับกักเก็บ | Dead<br>storage | ปริมาณน้ำในอ่าง<br>ทั้งหมด |        | ปริมาณน้ำ<br>ใช้การได้ |        |         | ปริมาณน้ำ<br>ไหลลงอ่าง | ระบายและ<br>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           | 122.3                      | 75%    | 108.75                 | 72%    | 7.00    | 0.28                   | 0.86                  | 126                  | 8          | 134 | 16 ธ.ค. 60 | -        | 408.00  |
| ดอกทราย                  | 79.41                     | 3.00            | 59.2                       | 75%    | 56.24                  | 74%    | 1.00    | 0.87                   | -                     | 47                   | 1          | 47  | 20 ก.ย. 60 | -        | 291.00  |
| คลองใหญ่                 | 45.47                     | 3.00            | 28.6                       | 63%    | 25.56                  | 60%    | 1.00    | 0.32                   | 0.18                  | -                    | -          | -   |            | -        |         |
| ประแสร์                  | 295.00                    | 20.00           | 157.2                      | 53%    | 137.20                 | 50%    | 4.50    | 0.18                   | -                     | -                    | -          | -   |            | -        | -       |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV | 583.63                    | 39.50           | 367.24                     | 63%    | 327.74                 | 60%    | 13.50   | 1.636                  | 1.043                 | 146                  | 6          | 152 | 2 ม.ค. 61  | 0.0      |         |
| บางพระ                   | 117.00                    | 12.06           | 82.0                       | 70%    | 69.90                  | 67%    | 7.00    | 0.111                  | 0.26                  | 268                  | 27         | 295 | 25 พ.ค. 61 | -        | 130.00  |
| หนองค้อ                  | 21.40                     | 1.00            | 16.0                       | 75%    | 14.98                  | 73%    | 0.50    | 0.160                  | 0.08                  | 190                  | 6          | 197 | 16 ก.พ. 61 | -        | 51.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE II     | 138.40                    | 13.06           | 97.94                      | 71%    | 84.88                  | 68%    | 7.50    | 0.271                  | 0.340                 | 250                  | 22         | 272 | 3 พ.ค. 61  | 0.0      |         |
| มาบประชัน                | 16.60                     | 0.72            | 9.2                        | 56%    | 8.52                   | 54%    | 0.30    | 0.020                  | 0.04                  | 203                  | 7          | 210 | 1 มี.ค. 61 | -        | 37.00   |
| หนองกลางดง               | 7.65                      | 0.28            | 6.4                        | 83%    | 6.09                   | 83%    | -       | -                      | 0.01                  | 365                  | -          | 365 | 4 ส.ค. 61  | -        | 18.50   |
| ซากนอ                    | 7.03                      | 0.40            | 4.9                        | 70%    | 4.49                   | 68%    | 0.15    | -                      | 0.01                  | 365                  | 21         | 386 | 25 ส.ค. 61 | -        | 17.60   |
| ห้วยชนจิต                | 4.80                      | 0.25            | 1.8                        | 36%    | 1.50                   | 33%    | -       | 0.048                  | 0.00                  | 365                  | -          | 365 | 4 ส.ค. 61  | -        | 11.00   |
| ห้วยสะพาน                | 3.84                      | 0.30            | 3.2                        | 83%    | 2.89                   | 82%    | 0.10    | -                      | 0.00                  | 365                  | 32         | 397 | 4 ก.ย. 61  | -        | 14.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE III    | 39.92                     | 1.95            | 25.43                      | 64%    | 23.48                  | 62%    | 0.55    | 0.068                  | 0.060                 | 365                  | 9          | 374 | 12 ส.ค. 61 | 0.0      |         |
| รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น    | 761.95                    | 54.51           | 490.60                     | 64%    | 436.09                 | 62%    | 21.55   | 1.975                  | 1.443                 | 164                  | 8          | 173 | 23 ม.ค. 61 | 0.0      |         |

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

| อ่างเก็บน้ำ              | ปริมาณฝน (มม.) |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                          | 29 ก.ค. 60     | 30 ก.ค. 60 | 31 ก.ค. 60 | 1 ส.ค. 60  | 2 ส.ค. 60  | 3 ส.ค. 60  | 4 ส.ค. 60  | สะสม       |
| หนองปลาไหล (1 มม.=0.122) | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ดอกทราย (1 มม.=0.087)    | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| คลองใหญ่                 | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ประแสร์                  | 5.30           | 2.20       | -          | -          | -          | -          | -          | 7.50       |
| <b>รวม ZONE I</b>        | <b>5.3</b>     | <b>2.2</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>7.5</b> |
| บางพระ (1 มม.=0.039)     | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| หนองค้อ (1 มม.=0.015)    | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>รวม ZONE II</b>       | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| มาบประชัน (1 มม.=0.011)  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| หนองกลางดง (1 มม.=0.006) | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ซากนอ (1 มม.=0.005)      | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>รวม ZONE III</b>      | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| <b>รวม ทั้งสิ้น</b>      | <b>5.3</b>     | <b>2.2</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>7.5</b> |



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

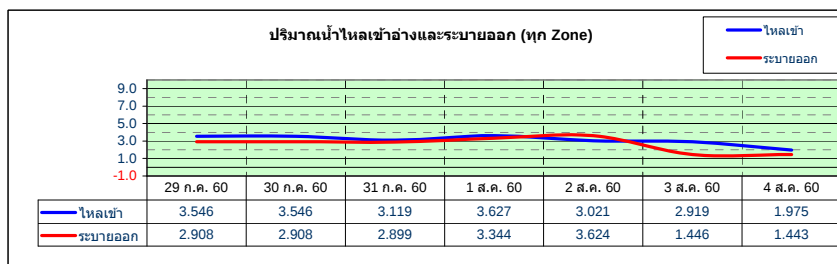
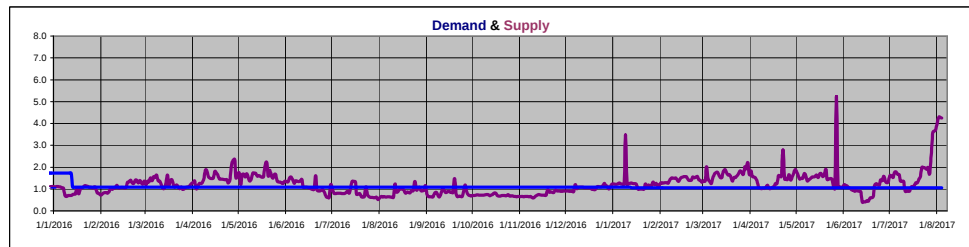
[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2560

ณ. วันที่ 4 สิงหาคม 2560

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.)        | -          | -        | 62.50    | 7.50    | -         | -      | -       | -         | -         | -          | -       | -          | -         | -         | -         |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน   | 2.073      | 10.606   | 2.226    | 4.620   | 19.525    | 1.082  | 0.632   | 1.714     | 0.331     | 0.033      | 0.077   | 0.063      | 0.010     | 0.514     | 21.753    |
| ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน        | 6.032      | 8.443    | 1.288    | -       | 15.763    | 1.825  | 0.551   | 2.376     | 0.294     | 0.045      | 0.049   | 0.021      | 0.022     | 0.431     | 18.570    |
| น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -) | -3.959     | 2.163    | 0.938    | 4.620   | 3.762     | -0.743 | 0.081   | -0.662    | 0.037     | -0.012     | 0.028   | 0.042      | -0.012    | 0.083     | 3.183     |
| <b>ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด</b>                   |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |         |            |           |           |           |
| 29 ก.ค. 60                                      | 127.648    | 63.132   | 28.299   | 156.080 | 375.159   | 82.402 | 15.900  | 98.302    | 9.339     | 6.404      | 4.900   | 1.718      | 3.661     | 26.022    | 499.483   |
| 30 ก.ค. 60                                      | 127.648    | 63.132   | 28.299   | 156.080 | 375.159   | 82.402 | 15.900  | 98.302    | 9.339     | 6.404      | -       | 1.718      | 3.661     | 26.022    | 499.483   |
| 31 ก.ค. 60                                      | 126.448    | 62.928   | 28.290   | 156.640 | 374.306   | 82.402 | 15.940  | 98.342    | 9.320     | 6.404      | 4.915   | 1.718      | 3.596     | 25.953    | 498.601   |
| 1 ส.ค. 60                                       | 125.249    | 62.725   | 28.469   | 157.200 | 373.643   | 82.402 | 15.940  | 98.342    | 9.279     | 6.392      | 4.915   | 1.718      | 3.533     | 25.837    | 497.822   |
| 2 ส.ค. 60                                       | 124.449    | 62.218   | 28.379   | 157.200 | 372.246   | 82.253 | 15.940  | 98.193    | 9.277     | 6.392      | 4.915   | 1.718      | 3.425     | 25.727    | 496.166   |
| 3 ส.ค. 60                                       | 123.250    | 61.014   | 28.469   | 157.200 | 369.933   | 82.104 | 15.900  | 98.004    | 9.256     | 6.392      | 4.900   | 1.706      | 3.295     | 25.549    | 493.486   |
| 4 ส.ค. 60                                       | 122.250    | 59.235   | 28.558   | 157.200 | 367.243   | 81.955 | 15.980  | 97.935    | 9.235     | 6.368      | 4.886   | 1.750      | 3.186     | 25.425    | 490.603   |
| <b>ปริมาณน้ำใช้การได้</b>                       |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |         |            |           |           |           |
| 29 ก.ค. 60                                      | 114.148    | 60.132   | 25.299   | 136.080 | 335.659   | 70.342 | 14.900  | 85.242    | 8.619     | 6.124      | 4.500   | 1.468      | 3.361     | 24.072    | 444.973   |
| 30 ก.ค. 60                                      | 114.148    | 60.132   | 25.299   | 136.080 | 335.659   | 70.342 | 14.900  | 85.242    | 8.619     | 6.124      | 4.500   | 1.468      | 3.361     | 24.072    | 444.973   |
| 31 ก.ค. 60                                      | 112.948    | 59.928   | 25.290   | 136.640 | 334.806   | 70.342 | 14.940  | 85.282    | 8.600     | 6.124      | 4.515   | 1.468      | 3.296     | 24.003    | 444.091   |
| 1 ส.ค. 60                                       | 111.749    | 59.725   | 25.469   | 137.200 | 334.143   | 70.342 | 14.940  | 85.282    | 8.559     | 6.112      | 4.515   | 1.468      | 3.233     | 23.887    | 443.312   |
| 2 ส.ค. 60                                       | 110.949    | 59.218   | 25.379   | 137.200 | 332.746   | 70.193 | 14.940  | 85.133    | 8.557     | 6.112      | 4.515   | 1.468      | 3.125     | 23.777    | 441.656   |
| 3 ส.ค. 60                                       | 109.750    | 58.014   | 25.469   | 137.200 | 330.433   | 70.044 | 14.900  | 84.944    | 8.536     | 6.112      | 4.500   | 1.456      | 2.995     | 23.599    | 438.976   |
| 4 ส.ค. 60                                       | 108.750    | 56.235   | 25.558   | 137.200 | 327.743   | 69.895 | 14.980  | 84.875    | 8.515     | 6.088      | 4.486   | 1.500      | 2.886     | 23.475    | 436.093   |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง</b>                       |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |         |            |           |           |           |
| 29 ก.ค. 60                                      | 0.317      | 1.265    | 0.413    | 1.300   | 3.295     | 0.113  | 0.079   | 0.192     | 0.023     | 0.007      | 0.021   | 0.003      | 0.005     | 0.059     | 3.546     |
| 30 ก.ค. 60                                      | 0.317      | 1.265    | 0.413    | 1.300   | 3.295     | 0.113  | 0.079   | 0.192     | 0.023     | 0.007      | 0.021   | 0.003      | 0.005     | 0.059     | 3.546     |
| 31 ก.ค. 60                                      | 0.321      | 1.407    | 0.226    | 0.740   | 2.694     | 0.262  | 0.109   | 0.371     | 0.023     | 0.007      | 0.021   | 0.003      | -         | 0.054     | 3.119     |
| 1 ส.ค. 60                                       | 0.319      | 1.609    | 0.405    | 0.740   | 3.073     | 0.261  | 0.083   | 0.344     | 0.200     | 0.007      | 0.007   | 0.003      | -         | 0.210     | 3.627     |
| 2 ส.ค. 60                                       | 0.475      | 2.002    | 0.137    | 0.180   | 2.794     | 0.111  | 0.079   | 0.190     | 0.021     | 0.006      | 0.007   | 0.003      | -         | 0.037     | 3.021     |
| 3 ส.ค. 60                                       | 0.049      | 2.193    | 0.316    | 0.180   | 2.738     | 0.111  | 0.043   | 0.154     | 0.021     | 0.006      | -       | -          | -         | 0.027     | 2.919     |
| 4 ส.ค. 60                                       | 0.275      | 0.865    | 0.316    | 0.180   | 1.636     | 0.111  | 0.160   | 0.271     | 0.020     | -          | -       | 0.048      | -         | 0.068     | 1.975     |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน               | 2.073      | 10.606   | 2.226    | 4.620   | 19.525    | 1.082  | 0.632   | 1.714     | 0.331     | 0.033      | 0.077   | 0.063      | 0.010     | 0.514     | 21.753    |
| <b>ระบายและสูบน้ำออก</b>                        |            |          |          |         |           |        |         |           |           |            |         |            |           |           |           |
| 29 ก.ค. 60                                      | 0.865      | 1.458    | 0.184    | -       | 2.507     | 0.262  | 0.079   | 0.341     | 0.043     | 0.007      | 0.007   | 0.003      | -         | 0.060     | 2.908     |
| 30 ก.ค. 60                                      | 0.865      | 1.458    | 0.184    | -       | 2.507     | 0.262  | 0.079   | 0.341     | 0.043     | 0.007      | 0.007   | 0.003      | -         | 0.060     | 2.908     |
| 31 ก.ค. 60                                      | 0.863      | 1.457    | 0.184    | -       | 2.504     | 0.262  | 0.069   | 0.331     | 0.042     | 0.007      | 0.007   | 0.003      | 0.005     | 0.064     | 2.899     |
| 1 ส.ค. 60                                       | 0.862      | 1.892    | 0.184    | -       | 2.938     | 0.259  | 0.083   | 0.342     | 0.043     | 0.006      | 0.007   | 0.003      | 0.005     | 0.064     | 3.344     |
| 2 ส.ค. 60                                       | 0.861      | 2.178    | 0.184    | -       | 3.223     | 0.260  | 0.079   | 0.339     | 0.042     | 0.006      | 0.007   | 0.003      | 0.004     | 0.062     | 3.624     |
| 3 ส.ค. 60                                       | 0.859      | -        | 0.184    | -       | 1.043     | 0.260  | 0.082   | 0.342     | 0.041     | 0.006      | 0.007   | 0.003      | 0.004     | 0.061     | 1.446     |
| 4 ส.ค. 60                                       | 0.858      | -        | 0.185    | -       | 1.043     | 0.260  | 0.080   | 0.340     | 0.040     | 0.006      | 0.007   | 0.003      | 0.004     | 0.060     | 1.443     |
| ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน                | 6.032      | 8.443    | 1.288    | 0.000   | 15.763    | 1.825  | 0.551   | 2.376     | 0.294     | 0.045      | 0.049   | 0.021      | 0.022     | 0.431     | 18.570    |



ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 สิงหาคม 2560

|                                                           |                    |        |            |   |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|---|--------------------------------------------|
| 1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เต็มอ่าง)               | =                  | 761.95 | ล้าน ลบ.ม. |   |                                            |
| 2 ปริมาณน้ำปล่อย เดือน ธ.ค. 2559 โดยเฉลี่ย                | =                  | 529.13 | ล้าน ลบ.ม. | = | 69.44 %                                    |
| 3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่                                    |                    |        |            |   |                                            |
| 2 สิงหาคม 2560                                            | =                  | 496.17 | ล้าน ลบ.ม. | = | 65.12 %                                    |
| 3 สิงหาคม 2560                                            | =                  | 493.49 | ล้าน ลบ.ม. | = | 64.77 %                                    |
| 4 สิงหาคม 2560                                            | =                  | 490.60 | ล้าน ลบ.ม. | = | 64.39 %                                    |
| (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)                         |                    |        |            |   |                                            |
| 4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปล่อยเดือน ธ.ค. 2560 โดยเฉลี่ย         | =                  | 774.32 | ล้าน ลบ.ม. | = | 101.62 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง) |
| เทียบกับปริมาณเดือน ธ.ค. 2559 โดยเฉลี่ย                   | มากกว่าอยู่เท่ากับ | 245.19 | ล้าน ลบ.ม. |   | 32.18 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |
| 5 ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด ปี 2559                     | =                  | 384.01 | ล้าน ลบ.ม. |   | 50.40 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |
| ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดตั้งแต่ 1 ม.ค.ถึงปัจจุบัน      | =                  | 323.75 | ล้าน ลบ.ม. | = | 42.49 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |
| 6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง           | =                  | 54.51  | ล้าน ลบ.ม. |   |                                            |
| รวมปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด                            | =                  | 378.26 | ล้าน ลบ.ม. | = | 49.64 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |
| 7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่                                    |                    |        |            |   |                                            |
| 4 สิงหาคม 2560                                            | =                  | 490.60 | ล้าน ลบ.ม. | = | 64.39 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |
| ปริมาณน้ำปัจจุบันเทียบกับปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมดข้อ 6 | มากกว่าอยู่เท่ากับ | 112.34 | ล้าน ลบ.ม. |   | 14.74 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)  |



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

## สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 สิงหาคม 2560

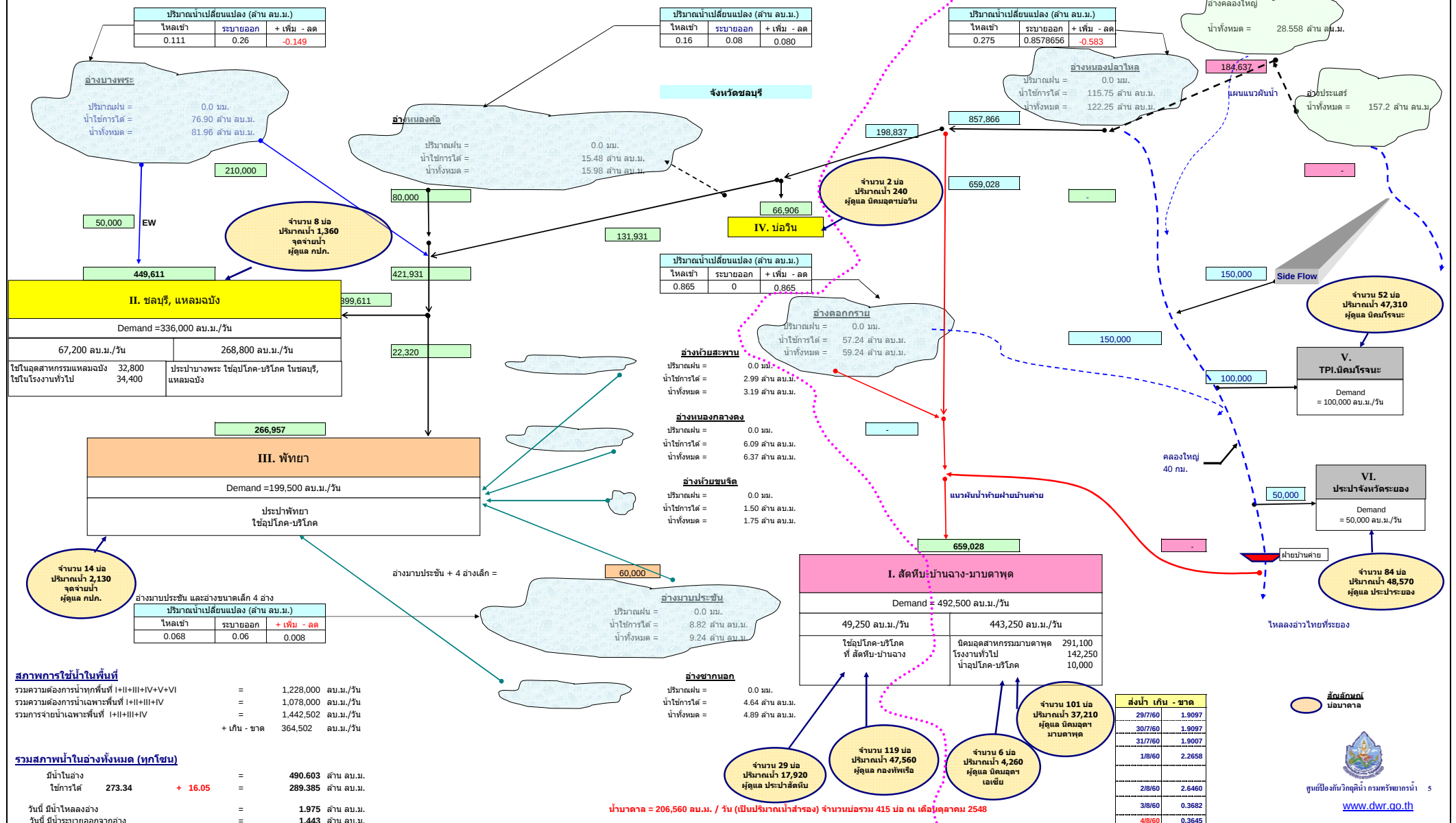
|                                             |              |            |                                                |                        |
|---------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------|------------------------|
| 1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (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   | 245.9        | ล้าน ลบ.ม. | 32.3%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2559    | 282.3        | ล้าน ลบ.ม. | 37.0%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2559    | 283.1        | ล้าน ลบ.ม. | 37.1%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2559    | 366.4        | ล้าน ลบ.ม. | 48.1%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2559     | 530.4        | ล้าน ลบ.ม. | 69.6%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559  | 569.7        | ล้าน ลบ.ม. | 74.8%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2559    | 529.1        | ล้าน ลบ.ม. | 69.4%                                          |                        |
| 2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)            | ปี 2560      |            |                                                | (ปี 2548 คือปีวิกฤติ)  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2560     | 502.2        | ล้าน ลบ.ม. | 65.9%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 | 451.7        | ล้าน ลบ.ม. | 59.3%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2560     | 393.0        | ล้าน ลบ.ม. | 51.6%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2560     | 372.5        | ล้าน ลบ.ม. | 48.9%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2560    | 432.8        | ล้าน ลบ.ม. | 56.8%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2560   | 459.0        | ล้าน ลบ.ม. | 60.2%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2560    | 498.6        | ล้าน ลบ.ม. | 65.4%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2560    | 528.0        | ล้าน ลบ.ม. | 69.3%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2560    | 645.5        | ล้าน ลบ.ม. | 84.7%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2560     | 717.6        | ล้าน ลบ.ม. | 94.2%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560  | 730.2        | ล้าน ลบ.ม. | 95.8%                                          |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2560    | 774.3        | ล้าน ลบ.ม. | 101.6%                                         |                        |
| 3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)           | ปี 2558      |            | ปี 2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองในอ่าง)      |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2558     | 502.3        | ล้าน ลบ.ม. | 65.9%                                          | 170.3 ล้าน ลบ.ม. 22.3% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 | 449.7        | ล้าน ลบ.ม. | 59.0%                                          | 141.9 ล้าน ลบ.ม. 18.6% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2558     | 394.6        | ล้าน ลบ.ม. | 51.8%                                          | 113.0 ล้าน ลบ.ม. 14.8% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2558     | 356.8        | ล้าน ลบ.ม. | 46.8%                                          | 93.1 ล้าน ลบ.ม. 12.2%  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2558    | 327.0        | ล้าน ลบ.ม. | 42.9%                                          | 73.3 ล้าน ลบ.ม. 9.6%   |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2558   | 309.7        | ล้าน ลบ.ม. | 40.6%                                          | 55.1 ล้าน ลบ.ม. 7.2%   |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2558    | 273.9        | ล้าน ลบ.ม. | 35.9%                                          | 42.1 ล้าน ลบ.ม. 5.5%   |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2558    | 290.5        | ล้าน ลบ.ม. | 38.1%                                          | 32.4 ล้าน ลบ.ม. 4.3%   |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2558    | 501.2        | ล้าน ลบ.ม. | 65.8%                                          | 104.1 ล้าน ลบ.ม. 13.7% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2558     | 638.3        | ล้าน ลบ.ม. | 83.8%                                          | 174.0 ล้าน ลบ.ม. 22.8% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558  | 626.8        | ล้าน ลบ.ม. | 82.3%                                          | 242.6 ล้าน ลบ.ม. 31.8% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2558    | 583.7        | ล้าน ลบ.ม. | 76.6%                                          | 252.2 ล้าน ลบ.ม. 33.1% |
| 4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี             | ปี 2560-2559 |            | ปี 2560-2548 (ปี 2548 ไม่รวมปริมาณสำรองในอ่าง) |                        |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม                 | =            | -33.5      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 332.0 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์             | =            | -26.7      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 309.8 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม                 | =            | -15.5      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 280.0 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน                 | =            | 36.4       | ล้าน ลบ.ม.                                     | 279.5 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม                | =            | 157.0      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 359.5 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน               | =            | 213.1      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 403.9 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม                | =            | 216.3      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 456.5 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม                | =            | 245.0      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 495.6 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน                | =            | 279.0      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 541.3 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม                 | =            | 187.1      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 543.6 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน              | =            | 160.5      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 487.6 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม                | =            | 245.2      | ล้าน ลบ.ม.                                     | 522.2 ล้าน ลบ.ม.       |

# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

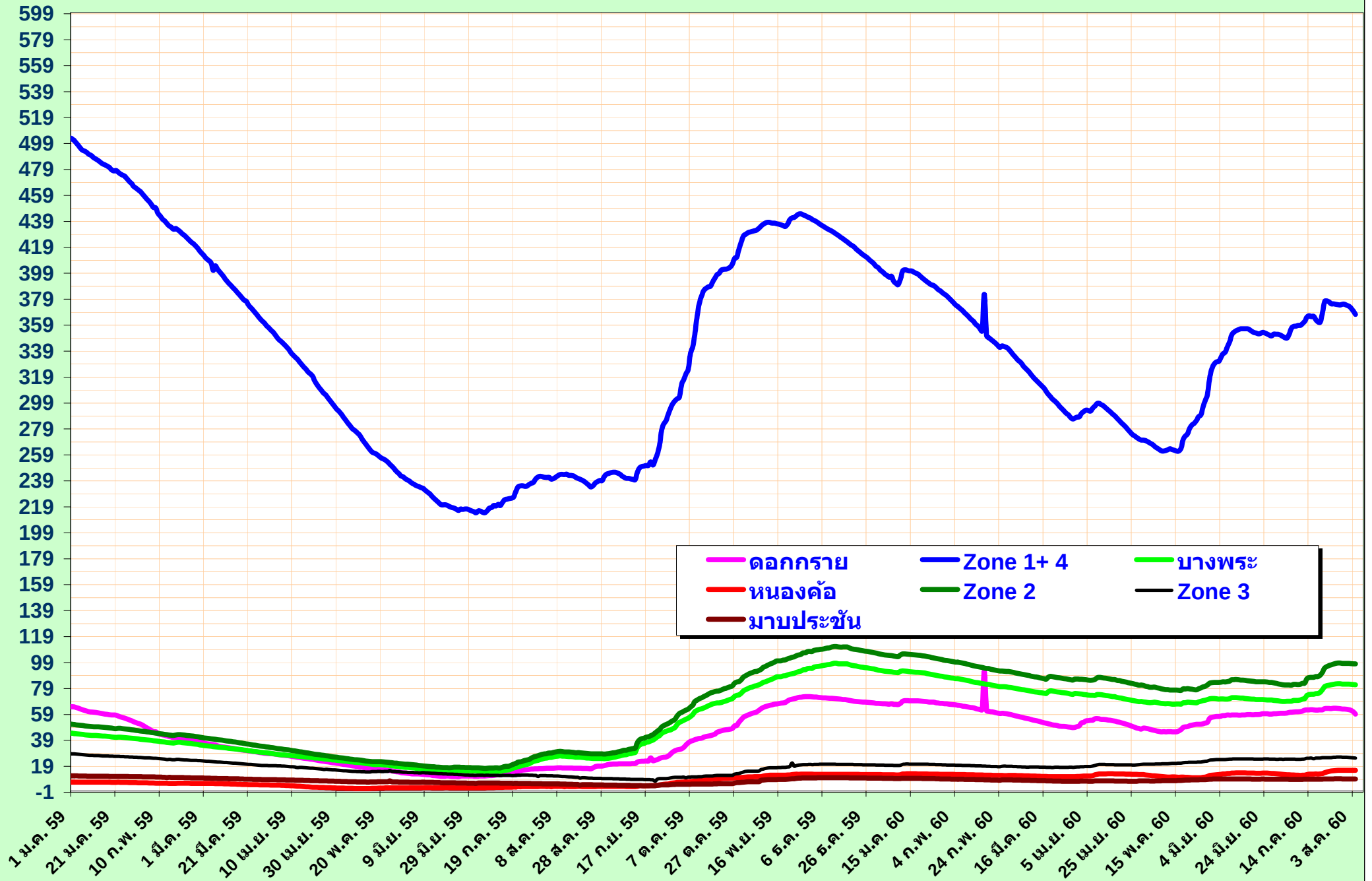
ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2560

\* คัดกรณีนํ้าไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ

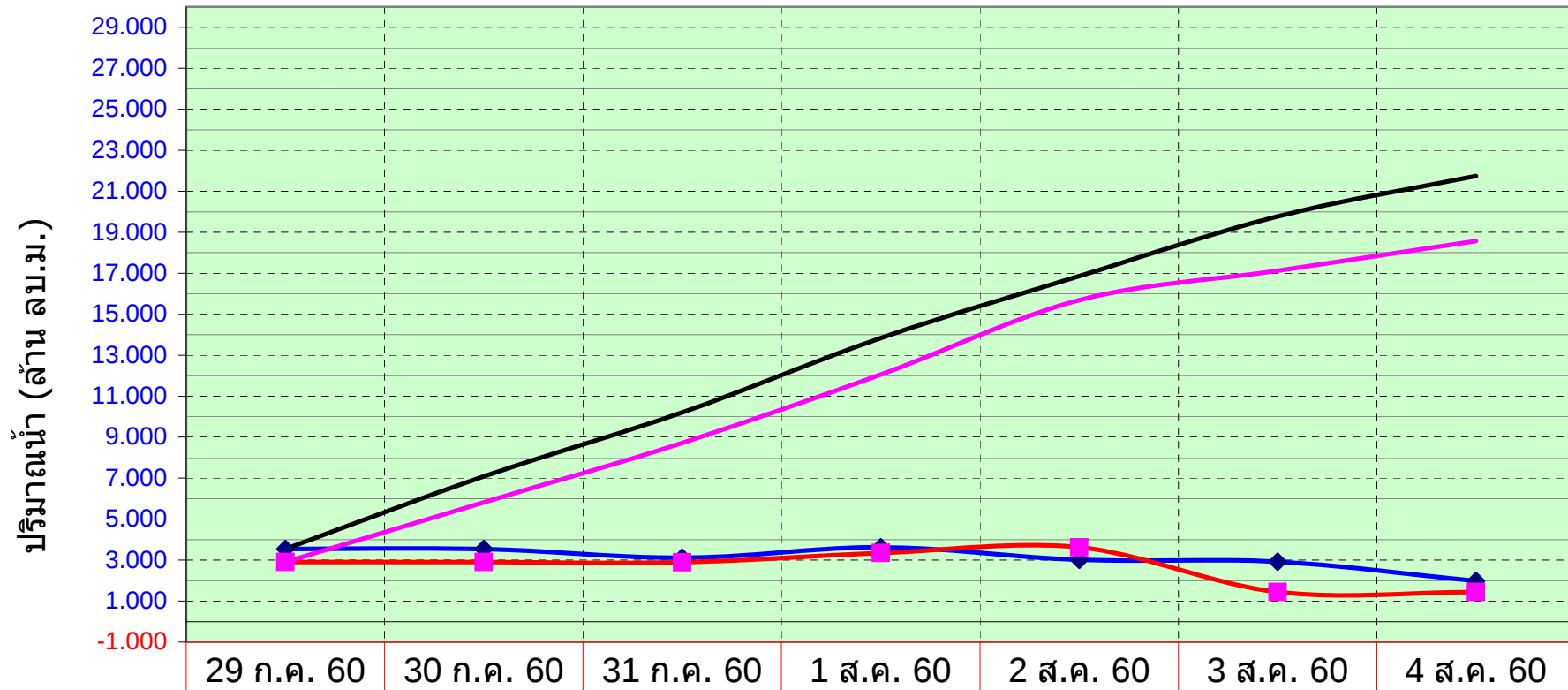
หน่วย : ลบ.ม./วัน



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



|            | 29 ก.ค. 60 | 30 ก.ค. 60 | 31 ก.ค. 60 | 1 ส.ค. 60 | 2 ส.ค. 60 | 3 ส.ค. 60 | 4 ส.ค. 60 |
|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ◆ ไหลเข้า  | 3.546      | 3.546      | 3.119      | 3.627     | 3.021     | 2.919     | 1.975     |
| ■ ระบายออก | 2.908      | 2.908      | 2.899      | 3.344     | 3.624     | 1.446     | 1.443     |
| — เข้าสะสม | 3.546      | 7.092      | 10.211     | 13.838    | 16.859    | 19.778    | 21.753    |
| — ออกสะสม  | 2.908      | 5.815      | 8.714      | 12.058    | 15.682    | 17.128    | 18.570    |

# ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

