

## สรุปสถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น

ประจำวันที 3 กรกฎาคม 2563

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น สำเนา ปภ.ขอนแก่น กษ.ขอนแก่น และเกษตรจังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานขอนแก่น ขอสรุปสถานการณ์น้ำและน้ำฝนในพื้นที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. สถานการณ์น้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในเขตโครงการชลประทานขอนแก่น ตั้งแต่เวลา 07.00 น. วานนี้ ถึง 07.00 น. วันนี้

| ลำดับที่ | สถานี             | ตำบล        | อำเภอ     | จังหวัด | ปริมาณฝน | ฝนเฉลี่ยสะสม       |
|----------|-------------------|-------------|-----------|---------|----------|--------------------|
|          |                   |             |           |         | 2 ก.ค.63 | 1 เม.ย.63-ปัจจุบัน |
| 1        | อ่างฯ ห้วยเตย     | ท่าพระ      | เมือง     | ขอนแก่น | 10.5     | 308.5              |
| 2        | อ่างฯ ห้วยใหญ่    | ป่าหวายนั่ง | บ้านฝาง   | ขอนแก่น | 37.6     | 388.8              |
| 3        | อ่างฯ กกม่วง      | หนองบัว     | บ้านฝาง   | ขอนแก่น | 8.0      | 204.2              |
| 4        | อ่างฯ ห้วยลอมไผ่  | ศรีสุข      | สีชมพู    | ขอนแก่น | 0.0      | 320.0              |
| 5        | อ่างฯ โสกรวก      | สงเปือย     | ภูเวียง   | ขอนแก่น | 0.0      | 185.0              |
| 6        | อ่างฯ ห้วยเสียว   | วังชัย      | น้ำพอง    | ขอนแก่น | 4.5      | 60.7               |
| 7        | อ่างฯ แก่งละว้า   | โคกสำราญ    | บ้านแฮด   | ขอนแก่น | 71.0     | 376.0              |
| 8        | อ่างฯ ห้วยทราย    | ในเมือง     | บ้านไผ่   | ขอนแก่น | 23.0     | 334.0              |
| 9        | อ่างฯ หนองนาแว    | หัววัว      | บ้านไผ่   | ขอนแก่น | 12.0     | 194.0              |
| 10       | อ่างฯ หนองกองแก้ว | ศรีบุญเรือง | ชนบท      | ขอนแก่น | 18.0     | 295.2              |
| 11       | อ่างฯ ห้วยยาง     | กุดเค้า     | มัญจาคีรี | ขอนแก่น | 0.0      | 302.0              |
| 12       | อ่างฯ ละเลิงหวาย  | โนนข่า      | พล        | ขอนแก่น | 0.0      | 198.0              |

2. สถานการณ์น้ำอ่างฯขนาดใหญ่ อ่างฯขนาดใหญ่ 2 แห่ง

- เขื่อนอุบลรัตน์ ความจุเก็บกัก 2,431.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำวันนี้ 319.39 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 13.14 ของความจุ ปริมาณน้ำใช้การ -262.28 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น -14.18% ของน้ำใช้การ มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 1.13 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำออก 0.30 ล้าน ลบ.ม./วัน
- เขื่อนจุฬาภรณ์ ความจุเก็บกัก 163.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำวันนี้ 47.05 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 28.73% ของความจุ ปริมาณน้ำใช้การ 9.83 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 7.77% ของน้ำใช้การ มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 0.08 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำออก 0.00 ล้าน ลบ.ม./วัน

### 3. สถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

อ่างฯขนาดกลางในเขตความรับผิดชอบ มีจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ความจุรวม 105.877 ล้าน ม.<sup>3</sup> ปัจจุบัน มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 28.099 ล้าน ม.<sup>3</sup> (26.54% ของความจุรวม)

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก น้อยกว่า 30% ความจุ ทั้งหมด 10 แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก ระหว่าง 30-50% ความจุ ทั้งหมด 4 แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก ระหว่าง 50-80% ความจุ ทั้งหมด - แห่ง

อ่างฯที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก เกิน 80% ความจุ ทั้งหมด - แห่ง

| สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในเขต จ.ขอนแก่น ประจำปี 3 กรกฎาคม 2563 |                                |                             |                               |                                                |                                             |                         |                                      |                                              |                         |                                      |                                              |                                                |                |                                     |                                         |                                                 |                                                   |                                                             |                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ที่                                                                | อ่างเก็บน้ำ                    | ระดับ<br>เก็บกัก<br>ม.(ทก.) | ความจุ<br>ที่ระดับ<br>เก็บกัก | ปริมาณ<br>น้ำใช้การ<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | ปริมาณ<br>น้ำกัก<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ  |                                      |                                              |                         |                                      |                                              |                                                |                |                                     |                                         |                                                 |                                                   |                                                             |                              |
|                                                                    |                                |                             |                               |                                                |                                             | ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2562 |                                      |                                              | ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2563 |                                      |                                              |                                                |                |                                     |                                         |                                                 |                                                   |                                                             |                              |
|                                                                    |                                |                             |                               |                                                |                                             | ระดับน้ำ<br>ม.(ทก.)     | ปริมาณน้ำ<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | เทียบกับ<br>ความจุที่<br>ระดับเก็บกัก<br>(%) | ระดับน้ำ<br>ม.(ทก.)     | ปริมาณน้ำ<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | เทียบกับ<br>ความจุที่<br>ระดับเก็บกัก<br>(%) | ปริมาณน้ำ<br>ใช้การ<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | %<br>น้ำใช้การ | น้ำระบาย<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | น้ำไหลลงอ่าง<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | น้ำไหลลงอ่าง<br>สะสม<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) | ปริมาณ<br>น้ำฝน<br>ณ วันที่<br>2 ก.ค. 63<br>(มม.) | ปริมาณ<br>น้ำฝน<br>สะสม<br>ตั้งแต่<br>1 เม.ย. -<br>ปัจจุบัน | พื้นที่<br>ชลประทาน<br>(ไร่) |
| 1                                                                  | อ่างฯ ห้วยเตย อ.เมือง          | 176.50                      | 5.337                         | 5.037                                          | 0.300                                       | 172.02                  | 0.538                                | 10.08                                        | 172.15                  | 0.519                                | 9.72                                         | 0.219                                          | 4.35           | 0.000                               | 0.006                                   | 0.064                                           | 10.5                                              | 308.5                                                       | 3,784                        |
| 2                                                                  | อ่างฯ ห้วยใหญ่ อ.บ้านฝาง       | 172.00                      | 1.255                         | 0.889                                          | 0.366                                       | 170.05                  | 0.571                                | 45.50                                        | 169.10                  | 0.274                                | 21.83                                        | -0.092                                         | -10.35         | 0.000                               | 0.007                                   | 0.034                                           | 37.6                                              | 388.8                                                       | 1,522                        |
| 3                                                                  | อ่างฯ กกม่วง อ.บ้านฝาง         | 158.00                      | 0.489                         | 0.365                                          | 0.124                                       | 154.40                  | 0.074                                | 15.13                                        | 153.37                  | 0.018                                | 3.68                                         | -0.106                                         | -29.04         | 0.000                               | 0.000                                   | 0.001                                           | 8.0                                               | 204.2                                                       | 880                          |
| 4                                                                  | อ่างฯ ห้วยลอมไผ่ อ.สีชมพู      | 229.50                      | 5.600                         | 5.384                                          | 0.216                                       | 225.03                  | 0.614                                | 10.96                                        | 224.80                  | 0.510                                | 9.11                                         | 0.294                                          | 5.46           | 0.000                               | 0.000                                   | 0.068                                           | 0.0                                               | 320.0                                                       | 2,609                        |
| 5                                                                  | อ่างฯ โสกลาองค์ อ.ชุมแพ        | 173.00                      | 0.116                         | 0.085                                          | 0.031                                       | 172.42                  | 0.082                                | 70.69                                        | 171.83                  | 0.053                                | 45.69                                        | 0.022                                          | 25.88          | 0.000                               | 0.000                                   | 0.005                                           | 0.0                                               | 0.0                                                         | -                            |
| 6                                                                  | อ่างฯ โสกรวก อ.ภูเวียง         | 155.50                      | 0.995                         | 0.818                                          | 0.177                                       | 153.35                  | 0.258                                | 25.93                                        | 152.13                  | 0.081                                | 8.14                                         | -0.096                                         | -11.74         | 0.000                               | 0.000                                   | 0.016                                           | 0.0                                               | 185.0                                                       | 450                          |
| 7                                                                  | อ่างฯ ห้วยเลี้ยว อ.น้ำพอง      | 166.00                      | 0.528                         | 0.238                                          | 0.290                                       | 165.88                  | 0.481                                | 91.10                                        | 164.40                  | 0.054                                | 10.23                                        | -0.236                                         | -99.16         | 0.000                               | 0.000                                   | 0.000                                           | 4.5                                               | 60.7                                                        | 110                          |
| 8                                                                  | อ่างฯ แ่งละว้า อ.บ้านแฮด       | 156.50                      | 45.784                        | 40.817                                         | 4.967                                       | 154.65                  | 13.800                               | 30.14                                        | 154.71                  | 14.328                               | 31.29                                        | 9.361                                          | 22.93          | 0.010                               | 0.077                                   | 1.778                                           | 71.0                                              | 376.0                                                       | -                            |
| 9                                                                  | อ่างฯ ห้วยทราย อ.บ้านไผ่       | 187.00                      | 2.355                         | 2.144                                          | 0.211                                       | 184.71                  | 0.617                                | 26.20                                        | 184.77                  | 0.640                                | 27.18                                        | 0.429                                          | 20.01          | 0.000                               | 0.014                                   | 0.132                                           | 23.0                                              | 334.0                                                       | 1,100                        |
| 10                                                                 | อ่างฯ หนองนาบัว อ.บ้านไผ่      | 159.00                      | 1.391                         | 1.246                                          | 0.145                                       | 157.03                  | 0.279                                | 20.06                                        | 156.78                  | 0.212                                | 15.24                                        | 0.067                                          | 5.38           | 0.000                               | 0.004                                   | 0.059                                           | 12.0                                              | 194.0                                                       | -                            |
| 11                                                                 | อ่างฯ หนองกองแก้ว อ.ชนบท       | 159.00                      | 13.589                        | 10.089                                         | 3.500                                       | 157.92                  | 4.632                                | 34.09                                        | 157.50                  | 2.700                                | 19.87                                        | -0.800                                         | -7.93          | 0.000                               | 0.651                                   | 5.902                                           | 18.0                                              | 295.2                                                       | -                            |
| 12                                                                 | อ่างฯ ห้วยยาง อ.มีชัยภูมิ      | 155.00                      | 3.019                         | 2.491                                          | 0.528                                       | 152.86                  | 0.938                                | 31.07                                        | 153.10                  | 1.091                                | 36.14                                        | 0.563                                          | 22.60          | 0.000                               | 0.172                                   | 0.588                                           | 0.0                                               | 302.0                                                       | 3,805                        |
| 13                                                                 | อ่างฯ ละเลิงหวาย อ.พล          | 167.50                      | 3.737                         | 3.715                                          | 0.022                                       | 165.76                  | 0.440                                | 11.77                                        | 165.30                  | 0.192                                | 5.14                                         | 0.170                                          | 4.58           | 0.000                               | 0.000                                   | 0.012                                           | 0.0                                               | 198.0                                                       | 2,516                        |
| 14                                                                 | โครงการฯ ปิงคุดค้ำ อ.มีชัยภูมิ | 158.50                      | 21.682                        | 19.682                                         | 2.000                                       | 156.88                  | 8.239                                | 38.00                                        | 156.74                  | 7.427                                | 34.25                                        | 5.427                                          | 27.57          | 0.000                               | 0.094                                   | 1.184                                           | 0.0                                               | 0.0                                                         | -                            |
| รวม 14 แห่ง                                                        |                                |                             | 105.877                       | 93.000                                         | 12.877                                      |                         | 31.563                               | 29.81                                        |                         | 28.099                               | 26.54                                        | 15.222                                         | 16.37          | 0.010                               | 1.025                                   | 9.843                                           |                                                   | 263.87                                                      | 17,776                       |

### 4. ระดับน้ำท่า

| สถานี  | ที่ตั้ง                                    | ระดับ<br>ตลิ่ง | ความจุ<br>ลำน้ำ<br>ลบ.ม./<br>วินาที | ระดับน้ำ | ปริมาณน้ำ<br>ลบ.ม./<br>วินาที | ต่ำกว่า<br>ระดับ<br>ตลิ่ง | ปริมาณน้ำ<br>ล้าน ม. <sup>3</sup> /<br>วัน | คิดเป็น<br>% |
|--------|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| E.23   | แม่น้ำชี บ้านค่าย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ        | 9.00           | 460.00                              | 3.95     | 3.90                          | 5.05                      | 0.337                                      | 0.85         |
| E.21   | แม่น้ำชี บ้านแก่งโก อ.เมือง จ.ชัยภูมิ      | 11.50          | 672.00                              | 3.67     | 0.00                          | 7.83                      | 0.000                                      | 0.00         |
| E.9    | แม่น้ำชี บ้านท่านางเลื่อน อ.ชนบท จ.ขอนแก่น | 11.00          | 536.00                              | 1.27     | 0.00                          | 9.73                      | 0.000                                      | 0.00         |
| E.22 B | ลำน้ำพอง บ้านท่าเม่า อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น    | 9.90           | 467.00                              | 0.57     | 7.30                          | 9.33                      | 0.631                                      | 1.56         |

## 5. สถานการณ์น้ำในลำน้ำชี



### สรุปรายงานสถานการณ์น้ำ

- สภาพน้ำโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย เขื่อนอุบลรัตน์ มีปริมาณน้ำ 319.39 ล้าน ลบ.ม.(13.14%) มีปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน 1.13 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 0.30 ล้าน ลบ.ม./วัน ระดับน้ำแม่น้ำพองท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ ที่สถานีวัดน้ำ E.22 B ต่ำกว่าตลิ่ง 9.33 ม. เขื่อนในแม่น้ำชี ได้แก่ เขื่อนชนบท/เขื่อนมหาสารคาม/เขื่อนวังยาง/เขื่อนร้อยเอ็ด/เขื่อนยโสธร/เขื่อนรัตนบุรี ความจุรวมที่ ระดับเก็บกัก 164 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันมีน้ำเหลือ 110.910 ล้าน ลบ.ม. (67.63%) ระดับน้ำในแม่น้ำชีต่ำกว่าตลิ่งประมาณ 9.73 ม. ที่สถานี E.9 บ้านท่านางเลื่อน อ.ชนบท
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 14 แห่ง ความจุเฉลี่ยอยู่ที่ 26% ของความจุอ่าง

## มาตรการแนวทางปฏิบัติในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63

1. ส่งน้ำฤดูแล้งปี พ.ศ.2562/63 ของพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดขอนแก่น และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง (สถานีสูบน้ำหน้าเขื่อนระบายน้ำมหาสารคามและสถานีสูบน้ำหน้าเขื่อนวังยาง) สำหรับการอุปโภค-บริโภคเท่านั้น
2. ส่งน้ำฤดูแล้งปี พ.ศ.2562/63 ของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า เหนือเขื่อนอุบลรัตน์และท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ ตลอดลำน้ำพอง และเขื่อนระบายน้ำชนบท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง ถึง หน้าเขื่อนระบายน้ำวังยาง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง สำหรับการอุปโภค-บริโภคเท่านั้น
3. ลดการเลี้ยงปลาในกระชังอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพน้ำในลำน้ำพอง ในแม่น้ำชี ตั้งแต่ท้ายเขื่อนระบายน้ำชนบท ถึงเขื่อนระบายน้ำวังยาง จังหวัดกาฬสินธุ์
4. แจ้งสำนักสิ่งแวดล้อมภาค 10 เฝ้าระวังและติดตามคุณภาพน้ำในลำน้ำพอง และแม่น้ำชี ช่วงตั้งแต่ท้ายเขื่อนระบายน้ำชนบท – เขื่อนระบายน้ำวังยาง
5. ให้ทุกภาคส่วนสำรวจความต้องการใช้น้ำดิบเพื่อผลิตประปาหมู่บ้านและแหล่งน้ำดิบของประปาส่วนภูมิภาค เพื่อการบริหารจัดการแหล่งน้ำต้นทุน
6. ขอความร่วมมือภาคอุตสาหกรรมวางแผนการใช้น้ำอย่างประหยัดและจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อลดการใช้น้ำจากเขื่อนอุบลรัตน์
7. ขอความร่วมมืออำเภอ ประธานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เก็บน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำขนาดเล็กให้มากที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายสมบัติ มีลักษณะสม  
ผู้อำนวยการโครงการชลประทานขอนแก่น