



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สชป.๑.๑๑/ ๑๑๘๔ /๒๕๖๒ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๒

เรียน ผอท.บอ. สำเนา ผจบ.ชป.๑ , ผอช. ภาคเหนือตอนบน

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาแล้ว ดังนี้

๑. รายงานอุตุ - อุทกวิทยา
๒. รายงานปริมาณน้ำฝนรายเดือน
๓. สถิติน้ำฝนรายวัน
๔. กราฟแสดงปริมาณน้ำเก็บกักเขื่อนแม่กวังอุดมธारा

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)
ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ

(นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ)
ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

จรรยา/ร่าง

จรรยา/พิมพ์

hrd/ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามกแกวอุดมธารา

ประจำเดือน สิงหาคม 2562

| ว.ค.ป. | ระดับน้ำ | | พื้นที่ผิวน้ำ | | ค่าการระเหย | | ปริมาณน้ำ (8) (ปัจจุบัน) ล้านลบ.ม. | ผลต่างปริมาณน้ำ (9) (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม. | ปริมาณ (10) น้ำที่ส่งออก | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม. | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯทั้งสิ้น | ปริมาณน้ำฝน | | |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|------------------------|--|---|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------|------------|
| | (1) (ปัจจุบัน) ม.(รทก.) | (2) (เฉลี่ย) ม.(รทก.) | (3) จาก Curve ตร.กม. | (4) (๑)*1,000,000 | (5) มม. | (6) (๕)*0.001 ม. | | | | | | (7) (4)*(6) ลบ.ม. | รายวัน | สะสม |
| 1 ส.ค.62 | 358.200 | 358.325 | 4.932 | 4,931,500 | 4.074 | 0.004 | 44.076 | 1,100,000 | 534,672 | 1,663,147 | 1,663,147 | ม.ม. | 532.50 | |
| 2 ส.ค.62 | 358.450 | 358.453 | 4.960 | 4,959,550 | 4.074 | 0.004 | 45.176 | 22,000 | 572,634 | 623,270 | 623,270 | 0.70 | 533.20 | |
| 3 ส.ค.62 | 358.455 | 358.438 | 4.956 | 4,956,250 | 4.074 | 0.004 | 45.198 | -154,000 | 568,107 | 442,724 | 442,724 | 0.20 | 533.40 | |
| 4 ส.ค.62 | 358.420 | 358.590 | 4.990 | 4,989,800 | 4.074 | 0.004 | 45.044 | 1,496,000 | 143,866 | 1,668,677 | 1,668,677 | 28.50 | 561.90 | |
| 5 ส.ค.62 | 358.760 | 358.945 | 5.068 | 5,067,900 | 4.074 | 0.004 | 46.540 | 1,627,000 | 45,303 | 1,701,565 | 1,701,565 | 12.30 | 574.20 | |
| 6 ส.ค.62 | 359.130 | 359.230 | 5.131 | 5,130,600 | 4.074 | 0.004 | 48.167 | 880,000 | 40,759 | 950,383 | 950,383 | 0.00 | 574.20 | |
| 7 ส.ค.62 | 359.330 | 359.393 | 5.166 | 5,166,350 | 4.074 | 0.004 | 49.047 | 550,000 | 41,717 | 621,548 | 621,548 | 0.00 | 574.20 | |
| 8 ส.ค.62 | 359.455 | 359.488 | 5.187 | 5,187,250 | 4.074 | 0.004 | 49.597 | 286,000 | 199,900 | 515,851 | 515,851 | 0.00 | 574.20 | |
| 9 ส.ค.62 | 359.520 | 359.575 | 5.207 | 5,206,500 | 4.074 | 0.004 | 49.883 | 484,000 | 117,437 | 631,499 | 631,499 | 20.80 | 595.00 | |
| 10 ส.ค.62 | 359.630 | 359.750 | 5.245 | 5,245,000 | 4.074 | 0.004 | 50.367 | 1,055,000 | 41,195 | 1,126,480 | 1,126,480 | 56.50 | 651.50 | |
| 11 ส.ค.62 | 359.870 | 359.955 | 5.290 | 5,290,100 | 4.074 | 0.004 | 51.422 | 798,000 | 43,731 | 872,805 | 872,805 | 21.90 | 673.40 | |
| 12 ส.ค.62 | 360.040 | 360.090 | 5.322 | 5,321,600 | 4.074 | 0.004 | 52.220 | 550,000 | 43,496 | 624,755 | 624,755 | 1.90 | 675.30 | |
| 13 ส.ค.62 | 360.140 | 360.203 | 5.349 | 5,348,600 | 4.074 | 0.004 | 52.770 | 688,000 | 42,287 | 761,704 | 761,704 | 0.60 | 675.90 | |
| 14 ส.ค.62 | 360.265 | 360.308 | 5.374 | 5,373,800 | 4.074 | 0.004 | 53.458 | 467,000 | 41,015 | 539,581 | 539,581 | 1.00 | 676.90 | |
| 15 ส.ค.62 | 360.350 | 360.374 | 5.390 | 5,389,760 | 4.074 | 0.004 | 53.925 | 264,000 | 191,756 | 487,416 | 487,416 | 2.30 | 679.20 | |
| 16 ส.ค.62 | 360.398 | 360.579 | 5.439 | 5,438,960 | 4.074 | 0.004 | 54.189 | 1,991,000 | 221,702 | 2,244,650 | 2,244,650 | 37.30 | 716.50 | |
| 17 ส.ค.62 | 360.760 | 360.978 | 5.535 | 5,534,600 | 4.074 | 0.004 | 56.180 | 2,393,000 | 116,200 | 2,541,710 | 2,541,710 | 5.10 | 721.60 | |
| 18 ส.ค.62 | 361.195 | 361.315 | 5.616 | 5,615,600 | 4.074 | 0.004 | 58.573 | 1,320,000 | 46,093 | 1,399,079 | 1,399,079 | 1.00 | 722.60 | |
| 19 ส.ค.62 | 361.435 | 361.508 | 5.662 | 5,661,800 | 4.074 | 0.004 | 59.893 | 797,000 | 52,482 | 882,739 | 882,739 | 0.00 | 722.60 | |
| 20 ส.ค.62 | 361.580 | 361.630 | 5.691 | 5,691,200 | 4.074 | 0.004 | 60.690 | 550,000 | 47,706 | 631,136 | 631,136 | 0.00 | 722.60 | |
| 21 ส.ค.62 | 361.680 | 361.740 | 5.718 | 5,717,600 | 4.074 | 0.004 | 61.240 | 660,000 | 42,981 | 736,566 | 736,566 | 6.00 | 728.60 | |
| 22 ส.ค.62 | 361.800 | 361.885 | 5.752 | 5,752,400 | 4.074 | 0.004 | 61.900 | 935,000 | 41,249 | 1,010,039 | 1,010,039 | 11.00 | 739.60 | |
| 23 ส.ค.62 | 361.970 | 362.050 | 5.792 | 5,792,000 | 4.074 | 0.004 | 62.835 | 880,000 | 42,671 | 957,273 | 957,273 | 4.80 | 744.40 | |
| 24 ส.ค.62 | 362.130 | 362.230 | 5.835 | 5,835,200 | 4.074 | 0.004 | 63.715 | 1,100,000 | 43,611 | 1,178,471 | 1,178,471 | 31.60 | 776.00 | |
| 25 ส.ค.62 | 362.330 | 362.410 | 5.878 | 5,878,400 | 4.074 | 0.004 | 64.815 | 880,000 | 43,253 | 958,371 | 958,371 | 0.60 | 776.60 | |
| 26 ส.ค.62 | 362.490 | 362.590 | 5.922 | 5,921,600 | 4.074 | 0.004 | 65.695 | 1,100,000 | 146,665 | 1,282,041 | 1,282,041 | 10.50 | 787.10 | |
| 27 ส.ค.62 | 362.690 | 362.760 | 5.962 | 5,962,400 | 4.074 | 0.004 | 66.795 | 770,000 | 178,408 | 984,028 | 984,028 | 1.10 | 788.20 | |
| 28 ส.ค.62 | 362.830 | 362.900 | 5.996 | 5,996,000 | 4.074 | 0.004 | 67.565 | 790,000 | 60,268 | 886,088 | 886,088 | 0.30 | 788.50 | |
| 29 ส.ค.62 | 362.970 | 363.040 | 6.030 | 6,029,600 | 4.074 | 0.004 | 68.355 | 832,000 | 44,056 | 912,077 | 912,077 | 3.10 | 791.60 | |
| 30 ส.ค.62 | 363.110 | 363.215 | 6.072 | 6,071,600 | 4.074 | 0.004 | 69.187 | 1,313,000 | 42,459 | 1,391,731 | 1,391,731 | 30.00 | 821.60 | |
| 31 ส.ค.62 | 363.320 | 363.420 | 6.121 | 6,120,800 | 4.074 | 0.004 | 70.500 | 1,250,000 | 41,727 | 1,328,293 | 1,328,293 | 4.20 | 825.80 | |
| | | | | | | | | | | | | | 309.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 32,555,697 |
| | | | | | | | | | | | | | | 32,555,697 |

รวม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน สิงหาคม 2562

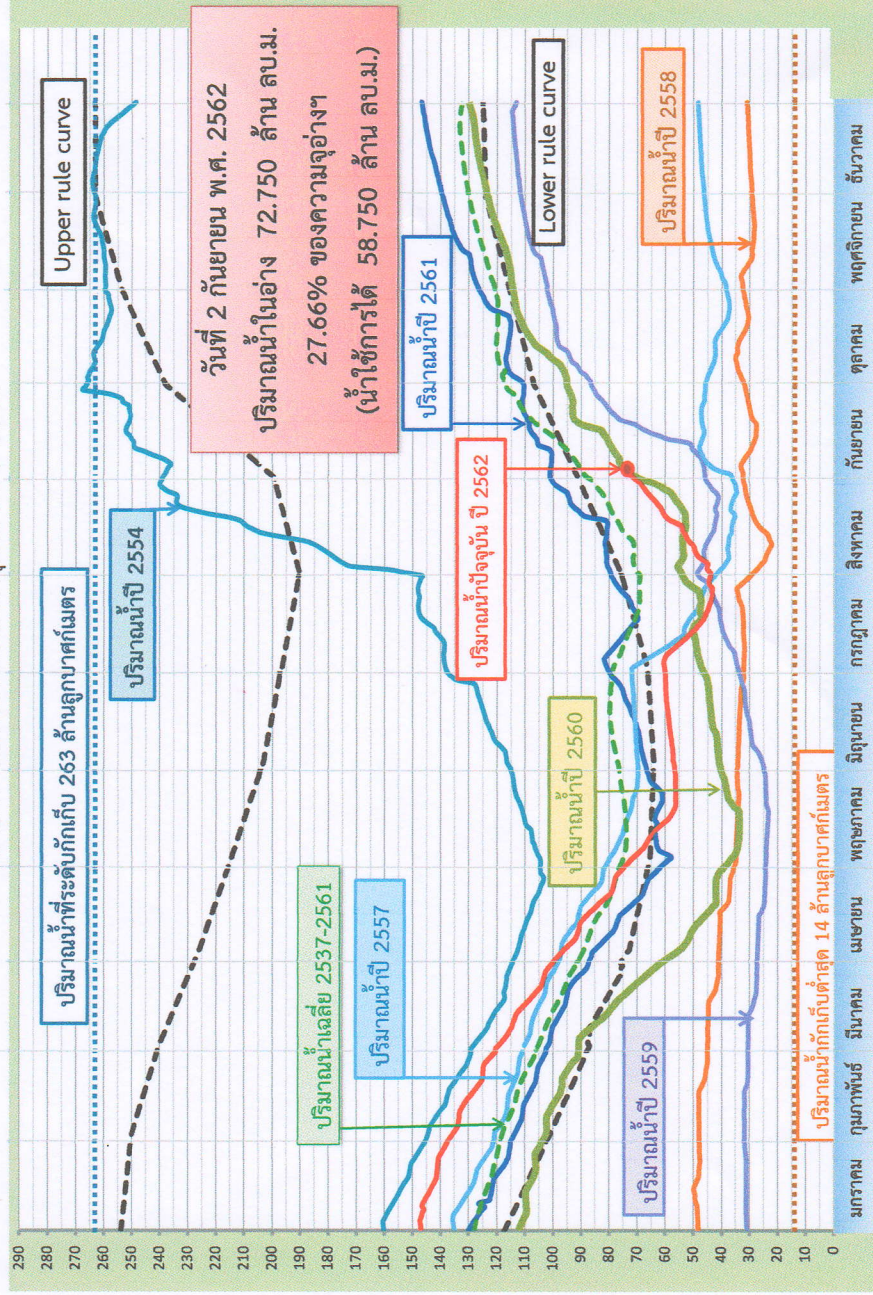
| วันที่ | สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ | | | | | ค่าเฉลี่ย |
|------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
| | ห้วยงาน | แม่ฮ่องฮัก | แม่โป่ง | บ้านร้องวัวแดง | บ้านศรีบัวบาน | |
| 1 | 15.8 | 26.3 | 9.1 | - | - | |
| 2 | 0.7 | - | - | - | - | |
| 3 | 0.2 | - | - | - | - | |
| 4 | 28.5 | 27.4 | 29.3 | 21.6 | 18.5 | |
| 5 | 12.3 | 12.5 | 20.5 | - | 15.5 | |
| 6 | - | - | - | 11.5 | 4.5 | |
| 7 | - | - | - | - | - | |
| 8 | - | - | - | - | - | |
| 9 | 20.8 | 24.7 | 20.4 | 17.5 | 5.5 | |
| 10 | 56.5 | 6.5 | 13.8 | 40.8 | 9.5 | |
| 11 | 21.9 | 7.9 | 5.1 | - | - | |
| 12 | 1.9 | 6.3 | 12.9 | 21.4 | 5.5 | |
| 13 | 0.6 | 1.6 | 3.5 | - | - | |
| 14 | 1.0 | 0.2 | - | - | - | |
| 15 | 2.3 | 2.3 | 1.5 | 14.6 | - | |
| 16 | 37.3 | 35.2 | 28.5 | 18.6 | 8.5 | |
| 17 | 5.1 | 6.7 | 18.1 | - | 9.4 | |
| 18 | 1.0 | 1.7 | 5.2 | 12.1 | - | |
| 19 | - | 8.7 | - | - | - | |
| 20 | - | 4.6 | 20.1 | 31.8 | 34.5 | |
| 21 | 6.0 | 31.2 | 5.2 | 6.8 | 4.5 | |
| 22 | 11.0 | 6.8 | 30.4 | 41.2 | 36.5 | |
| 23 | 4.8 | 7.5 | 21.3 | 7.0 | 29.5 | |
| 24 | 31.6 | 34.2 | 12.6 | 7.6 | 4.5 | |
| 25 | 0.6 | - | 3.1 | - | 5.1 | |
| 26 | 10.5 | 7.3 | 8.6 | 3.9 | - | |
| 27 | 1.1 | 2.5 | 5.0 | 4.2 | 7.5 | |
| 28 | 0.3 | - | - | - | - | |
| 29 | 3.1 | 5.5 | 11.7 | 2.2 | 5.5 | |
| 30 | 30.0 | 21.3 | 3.5 | 6.2 | 16.7 | |
| 31 | 4.2 | 12.8 | 82.3 | 18.8 | 39.5 | |
| รวม | 309.1 | 301.7 | 371.7 | 287.8 | 260.7 | 306.2 |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กลองอุตสาหกรรม

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่กลองอุตสาหกรรม ปี 2562

วันที่ 2 กันยายน 2562



| ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ | | พื้นที่รับน้ำฝน | ตร.กม. |
|-------------------------------------|--|-----------------|------------|
| ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ | | 569 | มม. |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ | | 1,158 | มม. |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ | | 190 | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก | | 263 | ล้าน ลบ.ม. |
| ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกักต่ำสุด | | 14 | ล้าน ลบ.ม. |
| สถิติปริมาณน้ำต่ำสุด (15 ส.ค. 2541) | | 20 | ล้าน ลบ.ม. |
| สถิติปริมาณน้ำสูงสุด (29 ก.ย. 2554) | | 267 | ล้าน ลบ.ม. |
| พื้นที่โครงการ | | 295,000 | ไร่ |
| พื้นที่ชลประทาน | | 148,400 | ไร่ |

| กิจกรรมการใช้น้ำ | พื้นที่เพาะปลูกปี 2562 (ไร่) | |
|------------------|------------------------------|-----------|
| | แผน(ฤดูน้ำ) | ผล(ฤดูฝน) |
| ข้าว | 39,279 | 120,133 |
| พืชไร่ - พืชผัก | 2,674 | - |
| ไม้ผล | 23,815 | 25,055 |
| ปศุสัตว์ | 3,085 | 3,212 |
| อื่น ๆ | 0 | 0 |
| รวม | 68,853 | 148,400 |

■ แผน/คาดการณ์
■ จริง

แผนการปลูกพืชฤดูน้ำปี 2561/2562

แผนการปลูกพืชฤดูฝนปี 2562

| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | รวม |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ยปี 2537-2561 (ล้าน ลบ.ม.) | 6,905 | 4,211 | 3,483 | 3,463 | 7,675 | 10,110 | 17,748 | 37,698 | 46,234 | 26,899 | 13,958 | 9,188 | 187,572 |
| ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2562 (จริง/คาดการณ์) | 9,329 | 3,807 | 3,874 | 1,856 | 3,003 | 5,567 | 9,023 | 32,556 | 36,177 | 19,415 | 5,932 | 5,699 | 136,238 |
| แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.) | 18,334 | 17,505 | 19,500 | 18,922 | 2,791 | 0,000 | - | - | - | - | - | - | 77,052 |
| ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตรปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.) | 17,557 | 17,696 | 24,001 | 23,597 | 14,402 | 0,000 | 23,045 | 2,561 | - | - | - | - | 122,860 |
| ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา)ส่วนภูมิภาค (ล้าน ลบ.ม.) | 1,298 | 1,220 | 1,395 | 1,359 | 1,354 | 1,292 | 1,369 | 1,319 | - | - | - | - | 10,606 |
| ปริมาณน้ำการเกษตรรวม (ล้าน ลบ.ม.) | 1,475 | 1,520 | 1,762 | 1,635 | 1,324 | 1,107 | 0,948 | 1,002 | - | - | - | - | 10,774 |
| ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.) | 127,200 | 116,486 | 94,953 | 69,076 | 61,792 | 50,851 | 46,763 | 57,795 | 74,775 | 105,092 | 122,278 | 125,657 | - |
| ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.) | 146,975 | 135,973 | 119,344 | 96,061 | 71,325 | 57,248 | 60,415 | 44,076 | 71,750 | 105,092 | 122,278 | 125,657 | - |
| ระดับน้ำต้นเดือนปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.) | 373,450 | 372,140 | 370,160 | 366,953 | 363,222 | 360,925 | 361,530 | 358,200 | 363,520 | 366,990 | 369,140 | 370,860 | - |
| สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.) | | | 77,052 | | | | | | 0,000 | | | | 77,052 |