



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่.....

ที่.....สชป ๑.๑๑/๒๐๙ /๒๕๖๓..... วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง.....รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๓.....

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ 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

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์
/ตรวจ

รายงาน อุต - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุตมธารา

ประจำเดือน เมษายน 2563

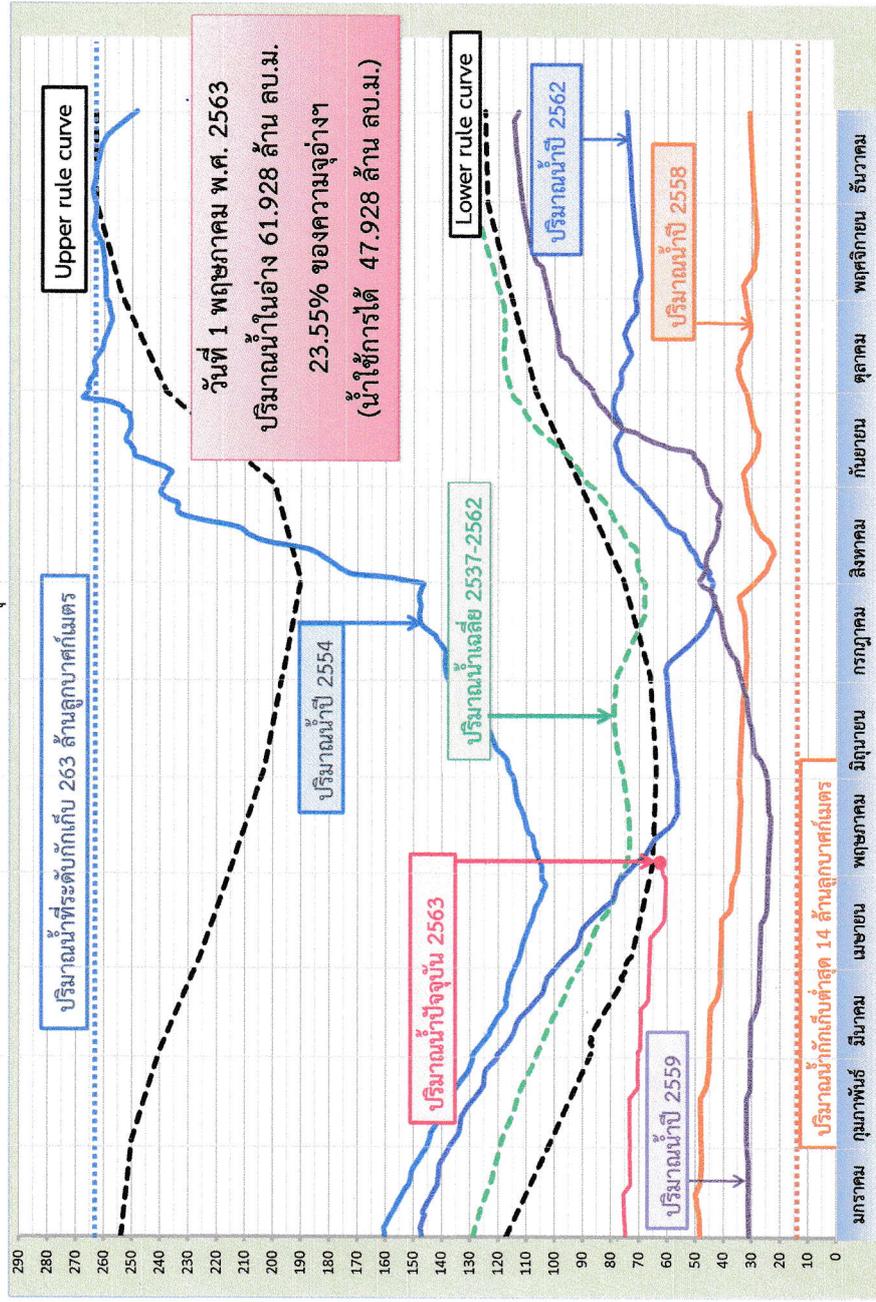
ว.ด.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย			ปริมาณน้ำ (7) (4)×(6) ลบ.ม.	ผลต่างปริมาณน้ำ (9) (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	ปริมาณ (10) น้ำที่ส่งออก ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.	ปริมาณน้ำฝน	
	(1) ปัจจุบัน ม.(รทก.)	(2) เฉลี่ย ม.(รทก.)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)×1,000,000	(5) มม.	(6) (5)×0.001 ม.	รายงาน						สะสม	
1 เม.ย.63	362.583	362.580	5.919	5,919,080	6.313	0.006	37,367	-39,000	38,934	48,547	48,547	0.00	0.00	
2 เม.ย.63	362.576	362.573	5.918	5,917,520	6.313	0.006	37,357	-33,000	38,776	54,377	54,377	0.00	0.00	
3 เม.ย.63	362.570	362.565	5.916	5,915,600	6.313	0.006	37,345	-55,000	38,718	32,303	32,303	0.00	0.00	
4 เม.ย.63	362.560	362.555	5.913	5,913,200	6.313	0.006	37,330	-55,000	39,819	33,384	33,384	0.00	0.00	
5 เม.ย.63	362.550	362.550	5.912	5,912,000	6.313	0.006	37,322	0	38,895	87,450	87,450	0.00	0.00	
6 เม.ย.63	362.550	362.545	5.911	5,910,800	6.313	0.006	37,315	-55,000	39,359	32,904	32,904	0.00	0.00	
7 เม.ย.63	362.540	362.455	5.889	5,889,200	6.313	0.006	37,179	-935,000	950,982	64,350	64,350	0.00	0.00	
8 เม.ย.63	362.370	362.300	5.852	5,852,000	6.313	0.006	36,944	-770,000	850,659	128,721	128,721	0.00	0.00	
9 เม.ย.63	362.230	362.130	5.811	5,811,200	6.313	0.006	36,686	-1,100,000	1,113,932	61,659	61,659	0.00	0.00	
10 เม.ย.63	362.030	361.958	5.770	5,769,800	6.313	0.006	36,425	-797,000	866,629	117,016	117,016	0.00	0.00	
11 เม.ย.63	361.885	361.808	5.734	5,733,800	6.313	0.006	36,197	-853,000	878,572	72,090	72,090	0.00	0.00	
12 เม.ย.63	361.730	361.688	5.705	5,705,000	6.313	0.006	36,016	-467,000	520,869	100,154	100,154	0.00	0.00	
13 เม.ย.63	361.645	361.633	5.692	5,691,800	6.313	0.006	35,932	-138,000	128,054	36,232	36,232	0.00	0.00	
14 เม.ย.63	361.620	361.615	5.688	5,687,600	6.313	0.006	35,906	-55,000	39,255	30,398	30,398	0.00	0.00	
15 เม.ย.63	361.610	361.609	5.686	5,686,040	6.313	0.006	35,896	-16,000	39,899	70,030	70,030	2.70	2.70	
16 เม.ย.63	361.607	361.604	5.685	5,684,840	6.313	0.006	35,888	-39,000	39,628	46,749	46,749	0.00	2.70	
17 เม.ย.63	361.600	361.599	5.684	5,683,640	6.313	0.006	35,881	-16,000	39,493	69,604	69,604	0.00	2.70	
18 เม.ย.63	361.597	361.592	5.682	5,682,080	6.313	0.006	35,871	-55,000	42,233	33,332	33,332	0.00	2.70	
19 เม.ย.63	361.587	361.583	5.680	5,679,920	6.313	0.006	35,857	-44,000	40,517	42,598	42,598	0.00	2.70	
20 เม.ย.63	361.579	361.575	5.678	5,677,880	6.313	0.006	35,844	-50,000	41,453	37,518	37,518	0.00	2.70	
21 เม.ย.63	361.570	361.568	5.676	5,676,200	6.313	0.006	35,834	-27,000	40,555	59,606	59,606	0.00	2.70	
22 เม.ย.63	361.565	361.560	5.674	5,674,400	6.313	0.006	35,822	-55,000	39,447	30,483	30,483	0.00	2.70	
23 เม.ย.63	361.555	361.553	5.673	5,672,600	6.313	0.006	35,811	-28,000	38,692	56,714	56,714	0.00	2.70	
24 เม.ย.63	361.550	361.548	5.671	5,671,400	6.313	0.006	35,804	-27,000	40,090	59,102	59,102	0.00	2.70	
25 เม.ย.63	361.545	361.550	5.672	5,672,000	6.313	0.006	35,807	55,000	39,165	140,182	140,182	37.00	39.70	
26 เม.ย.63	361.555	361.613	5.687	5,687,000	6.313	0.006	35,902	632,000	38,644	716,783	716,783	67.00	106.70	
27 เม.ย.63	361.670	361.710	5.710	5,710,400	6.313	0.006	36,050	440,000	36,058	522,386	522,386	0.00	106.70	
28 เม.ย.63	361.750	361.760	5.722	5,722,400	6.313	0.006	36,126	110,000	36,033	192,459	192,459	7.00	113.70	
29 เม.ย.63	361.770	361.780	5.727	5,727,200	6.313	0.006	36,156	110,000	35,668	192,133	192,133	2.00	115.70	
30 เม.ย.63	361.790	361.798	5.731	5,731,400	6.313	0.006	36,182	83,000	35,133	164,632	164,632	1.50	117.20	
							1,090,053				3,333,896		117.2	

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน เมษายน 2563

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร่องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	2.7	4.2	7.3	4.7	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	37.0	3.5	6.4	4.1	13.9	
26	67.0	70.6	20.3	27.9	16.9	
27	-	-	-	-	-	
28	7.0	8.3	19.0	4.1	-	
29	2.0	2.3	3.0	-	7.0	
30	1.5	-	3.5	1.9	-	
รวม	117.2	88.9	59.5	42.7	37.8	69.2



ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่ชลประทาน
พื้นที่รับน้ำฝน	569 ตร.กม.	
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	
ปริมาณน้ำที่ระเหยกลับกัก	263 ล้าน ลบ.ม.	
ปริมาณน้ำที่ระเหยกลับกัก	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 2563 (ไร่)	
	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ข้าว	-	11,953
พืชไร่ - พืชผัก	-	-
ไม้ผล	25,055	25,055
ปอปล่า	-	3,212
อื่น ๆ	-	-
รวม	25,055	40,220

แผน/คาดการณ์
จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ตุ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2537-2562 (ล้าน ลบ.ม.)	6,998	4,196	3,498	3,401	7,495	17,412	37,500	45,183	26,321	13,702	9,004	184,645
ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2562 (จริง/คาดการณ์)	3,167	2,187	1,838	3,334	4,164	-	-	-	-	-	-	21,708
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	2,463	2,807	3,390	5,032	0.000	-	-	-	-	-	-	13,692
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา+งาน+ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	1,154	1,093	1,185	1,175	1,550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	7,656
ปริมาณน้ำการระเหย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,050	1,131	1,382	1,407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,970
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (คาดการณ์)	64,168	60,333	54,498	47,310	44,308	46,090	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (จริง)	74,719	73,219	70,375	66,207	61,928	46,090	-	-	-	-	-	-
ระดับน้ำต้นเดือนปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ม.ทก.)	363,995	363,755	363,300	362,583	361,805	358,658	-	-	-	-	-	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)			0.000						0.000			0.000