

สำเนาคู่ฉบับ

ส่วนราชการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวางอุดมธารา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สขป.๑.๑๑/ ๗๑๑ /๒๕๖๑ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๑

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวางอุดมธารา ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายฐณธรณ์ ก่ออิฐ)
ผคบ.แม่กวางอุดมธารา

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ



(นายฐณธรณ์ ก่ออิฐ)
ผคบ.แม่กวางอุดมธารา

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์

 /ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุทุมธารา

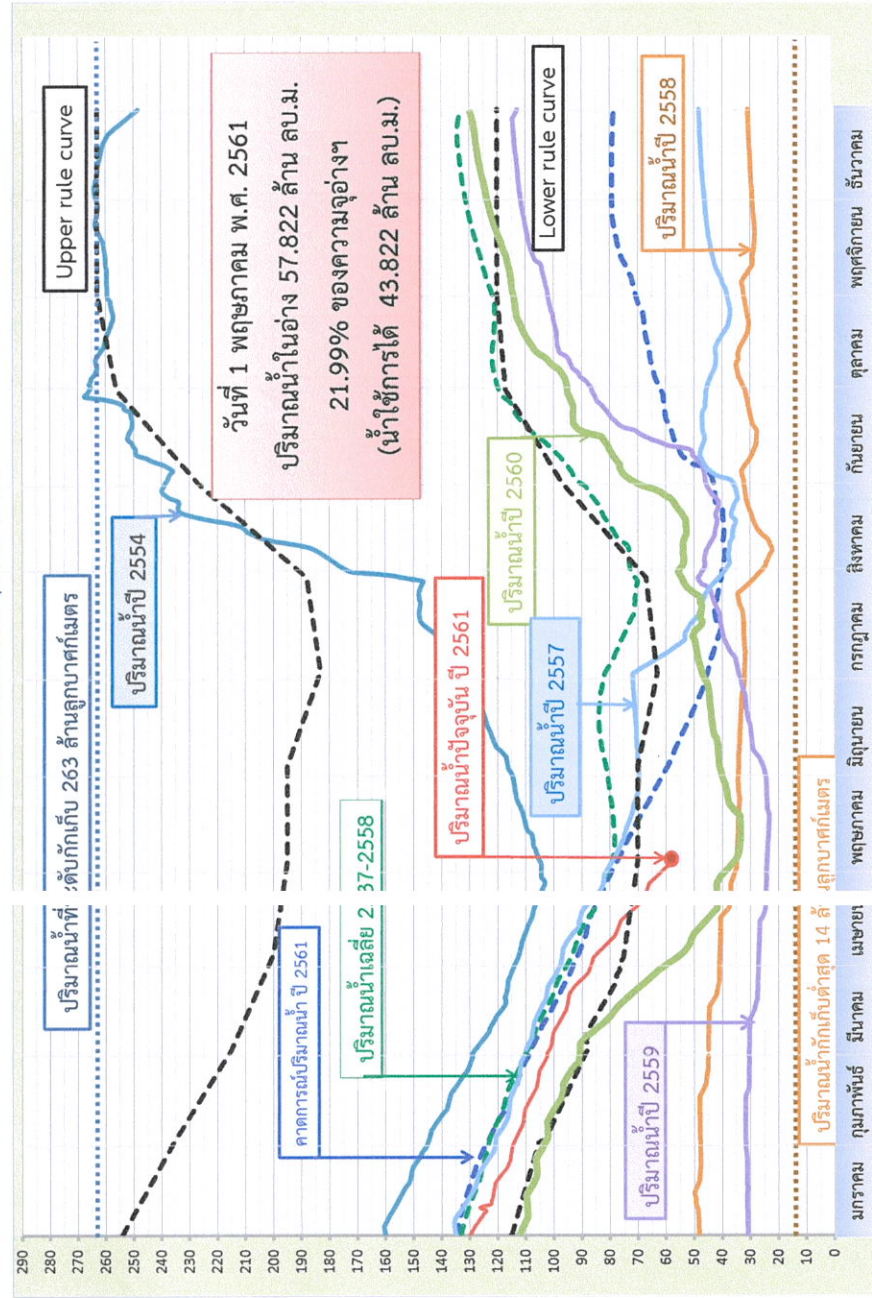
ประจำเดือน | เมษายน 2561

ว.ค.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย	รวม	(7) การระเหย ม.ม.	(8) ปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน) ล้านลบ.ม.	(9) ผลต่างปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	ปริมาณ (10) น้ำที่ส่งออก ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)-(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ		
	(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.	ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.
1 เม.ย.61	363.970	363.900	6.236	6,236,000	6.313	0.006	3,368	84.966	-1,092,000	1,040,784	0	0	0.0	19.90
2 เม.ย.61	363.830	363.760	6.202	6,202,400	6.313	0.006	3,156	83.874	-1,092,000	1,041,060	0	0	1.3	21.20
3 เม.ย.61	363.690	363.620	6.169	6,168,800	6.313	0.006	3,944	82.782	-1,092,000	1,041,336	0	0	0.0	21.20
4 เม.ย.61	363.550	363.483	6.136	6,135,800	6.313	0.006	3,735	81.690	-1,053,000	1,002,607	0	0	1.5	22.70
5 เม.ย.61	363.415	363.345	6.103	6,102,800	6.313	0.006	3,527	80.637	-1,092,000	1,041,878	0	0	0.0	22.70
6 เม.ย.61	363.275	363.203	6.069	6,068,600	6.313	0.006	3,311	79.545	-1,131,000	1,081,159	0	0	0.0	22.70
7 เม.ย.61	363.130	363.095	6.043	6,042,800	6.313	0.006	3,148	78.414	-546,000	496,370	0	0	0.0	22.70
8 เม.ย.61	363.060	363.030	6.027	6,027,200	6.313	0.006	3,050	77.868	-468,000	418,499	0	0	0.0	22.70
9 เม.ย.61	363.000	362.980	6.015	6,015,200	6.313	0.006	7,974	77.400	-312,000	393,471	130,874	130,874	0.0	22.70
10 เม.ย.61	362.960	362.930	6.003	6,003,200	6.313	0.006	7,898	77.088	-468,000	418,696	0	0	0.0	22.70
11 เม.ย.61	362.900	362.875	5.990	5,990,000	6.313	0.006	7,815	76.620	-390,000	385,945	44,542	44,542	0.0	22.70
12 เม.ย.61	362.850	362.773	5.965	5,965,400	6.313	0.006	7,660	76.230	-1,209,000	1,160,603	0	0	0.0	22.70
13 เม.ย.61	362.695	362.618	5.928	5,928,200	6.313	0.006	7,425	75.021	-1,209,000	1,160,905	0	0	0.0	22.70
14 เม.ย.61	362.540	362.460	5.890	5,890,400	6.313	0.006	7,186	73.812	-1,248,000	1,200,211	0	0	0.0	22.70
15 เม.ย.61	362.380	362.303	5.853	5,852,600	6.313	0.006	5,947	72.564	-1,209,000	1,161,518	0	0	0.0	22.70
16 เม.ย.61	362.225	362.153	5.817	5,816,600	6.313	0.006	5,720	71.355	-1,131,000	1,083,810	0	0	16.6	39.30
17 เม.ย.61	362.080	362.005	5.781	5,781,200	6.313	0.006	5,497	70.224	-1,170,000	1,123,097	0	0	0.0	39.30
18 เม.ย.61	361.930	361.863	5.747	5,747,000	6.313	0.006	5,281	69.054	-1,053,000	1,006,375	0	0	0.0	39.30
19 เม.ย.61	361.795	361.775	5.726	5,726,000	6.313	0.006	5,148	68.001	-312,000	405,870	140,325	140,325	21.5	60.80
20 เม.ย.61	361.755	361.728	5.715	5,714,600	6.313	0.006	5,076	67.689	-429,000	382,637	0	0	0.0	60.80
21 เม.ย.61	361.700	361.675	5.702	5,702,000	6.313	0.006	5,997	67.260	-390,000	376,818	33,079	33,079	0.0	60.80
22 เม.ย.61	361.650	361.625	5.690	5,690,000	6.313	0.006	5,921	66.870	-390,000	371,641	27,804	27,804	0.0	60.80
23 เม.ย.61	361.600	361.575	5.678	5,678,000	6.313	0.006	5,845	66.480	-390,000	370,435	26,500	26,500	0.0	60.80
24 เม.ย.61	361.550	361.475	5.654	5,653,880	6.313	0.006	5,693	66.090	-1,178,000	1,132,130	0	0	0.0	60.80
25 เม.ย.61	361.399	361.320	5.617	5,616,680	6.313	0.006	5,458	64.912	-1,240,000	1,194,432	0	0	12.5	73.30
26 เม.ย.61	361.240	361.175	5.582	5,582,000	6.313	0.006	5,239	63.672	-1,014,000	968,713	0	0	0.0	73.30
27 เม.ย.61	361.110	361.038	5.549	5,549,000	6.313	0.006	5,031	62.658	-1,131,000	1,085,981	0	0	3.8	77.10
28 เม.ย.61	360.965	360.888	5.513	5,513,000	6.313	0.006	4,804	61.527	-1,209,000	1,164,273	0	0	0.0	77.10
29 เม.ย.61	360.810	360.730	5.475	5,475,200	6.313	0.006	4,565	60.318	-1,248,000	1,203,580	0	0	0.0	77.10
30 เม.ย.61	360.650	360.570	5.437	5,436,800	6.313	0.006	4,323	59.070	-1,248,000	1,203,891	0	0	0.0	77.10
		รวม					1,06,741				403,124	403,124	57.2	

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุทุมมธารา
สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ
ประจำเดือน เมษายน 2561

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร่องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	-	-	-	
2	1.3	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	1.5	1.3	-	-	-	
5	-	-	4.5	2.7	25.5	
6	-	-	-	-	5.5	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	16.6	9.5	-	2.0	62.3	
17	-	2.3	-	-	12.3	
18	-	-	-	-	-	
19	21.5	6.8	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	0.5	-	
25	12.5	5.8	6.5	2.5	3.5	
26	-	-	-	-	9.2	
27	3.8	3.5	8.3	17.4	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
รวม	57.2	29.2	19.3	25.1	118.3	49.8

ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ	พื้นที่ที่จะถูกปี 2561 (ไร่)	
	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
พื้นที่รับน้ำฝน	569 ตร.กม.	
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	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	



แผน/คาดการณ์
จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2560/2 51

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561

ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2537-2560 (ล้าน ลบ.ม.)	แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2561 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	6.760	3.903	3.501	3.65	7.196	9.960	17.683	38.473	46.950	26.744	13.801	9.141	187.771
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	7.130	9.798	6.445	0.40	1.262	4.415	6.432	13.544	24.318	9.892	9.941	3.845	97.425
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2561 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	15.719	21.018	23.518	9.77	11.727	11.146	6.402	4.774	3.155	1.200	0.393	2.318	111.146
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา+โรงงาน+ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	20.611	19.174	20.256	24.45	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	84.495
ปริมาณน้ำการระบาย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1.282	1.397	1.328	1.28	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	5.296
ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2561 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	1.382	1.370	1.548	1.42	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	5.729
ปริมาณน้ำต้นทุนเดือนปี 2561 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	135.000	121.332	104.443	86.96	77.577	65.007	56.596	54.794	60.037	80.010	88.832	97.012	-
ปริมาณน้ำต้นทุนเดือนปี 2561 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	130.020	113.875	101.760	84.96	57.822	0.000	-	-	-	-	-	-	-
ระดับน้ำต้นทุนปี 2561 (จริง/คาดการณ์) (ม. ทก.)	369.050	369.349	366.825	363.9	360.490	0.000	-	-	-	-	-	-	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	92.904												18.242