

สำเนาฉบับ

ส่วนราชการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กกวมอุทกมหารา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สขป.๑.๑๑/ ๕๖๓ /๒๕๖๑ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กกวมอุทกมหารา ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

๑. รายงานอุตุ - อุทกวิทยา
 ๒. รายงานปริมาณน้ำฝนรายเดือน
 ๓. สถิติน้ำฝนรายวัน
 ๔. กราฟแสดงปริมาณน้ำเก็บกักเขื่อนแม่กกวมอุทกมหารา
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๕
๓

(นายฐณธรณ์ ก่ออิฐ)
ผคบ.แม่กกวมอุทกมหารา

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ

๕
๓

(นายฐณธรณ์ ก่ออิฐ)
ผคบ.แม่กกวมอุทกมหารา

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์

ยุทธนา /ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการสร้างและบำรุงรักษาแก้มกวางอุดมธารา

ประจำเดือน พฤษภาคม 2561

ว.ค.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ลุ่มน้ำ			ค่าการระเหย		รวมค่าการระเหย	(7) การระเหย ป.ม.	(8) ปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน) ด้านลบ.ม.	(9) ผลต่างปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	ปริมาณ (10) น้ำที่ส่งออก	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ	
	(1) ม.(รทก.) ปัจจุบัน)	(2) ม.(รทก.) เฉลี่ย)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)*1,000,000	(5) ม.ม.	(6) (5)*0.001 ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.							ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.	รายวัน ม.ม.
1 พ.ค.61	360.490	360.590	5.442	5,441,600	5.761	0.006	3,349	57,822	1,560,000	420,103	2,021,247	2,021,247	138.0	215.10	
2 พ.ค.61	360.690	360.845	5.503	5,502,800	5.761	0.006	3,702	59,382	2,418,000	122,351	2,581,958	2,581,958	12.7	227.80	
3 พ.ค.61	361.000	361.050	5.552	5,552,000	5.761	0.006	3,985	61,800	780,000	46,203	868,182	868,182	0.0	227.80	
4 พ.ค.61	361.100	361.125	5.570	5,570,000	5.761	0.006	3,089	62,580	390,000	46,850	478,965	478,965	0.0	227.80	
5 พ.ค.61	361.150	361.160	5.578	5,578,400	5.761	0.006	3,137	62,970	156,000	47,212	245,390	245,390	0.0	227.80	
6 พ.ค.61	361.170	361.180	5.583	5,583,200	5.761	0.006	3,165	63,126	156,000	48,333	246,548	246,548	0.0	227.80	
7 พ.ค.61	361.190	361.200	5.588	5,588,000	5.761	0.006	3,192	63,282	156,000	47,779	246,029	246,029	0.0	227.80	
8 พ.ค.61	361.210	361.216	5.592	5,591,840	5.761	0.006	3,215	63,438	94,000	48,566	184,846	184,846	0.0	227.80	
9 พ.ค.61	361.222	361.226	5.594	5,594,240	5.761	0.006	3,228	63,532	62,000	47,288	151,586	151,586	0.0	227.80	
10 พ.ค.61	361.230	361.195	5.587	5,586,800	5.761	0.006	3,186	63,594	-546,000	550,798	47,040	47,040	14.4	242.20	
11 พ.ค.61	361.160	361.153	5.577	5,576,600	5.761	0.006	3,127	63,048	-117,000	411,756	336,921	336,921	0.0	242.20	
12 พ.ค.61	361.145	361.193	5.586	5,586,200	5.761	0.006	3,182	62,931	741,000	365,259	1,148,496	1,148,496	47.5	289.70	
13 พ.ค.61	361.240	361.235	5.596	5,596,400	5.761	0.006	3,241	63,672	-78,000	401,410	365,725	365,725	0.0	289.70	
14 พ.ค.61	361.230	361.213	5.591	5,591,000	5.761	0.006	3,210	63,594	-273,000	397,889	167,163	167,163	0.0	289.70	
15 พ.ค.61	361.195	361.158	5.578	5,577,800	5.761	0.006	3,134	63,321	-585,000	558,966	16,140	16,140	0.0	289.70	
16 พ.ค.61	361.120	361.085	5.560	5,560,400	5.761	0.006	3,033	62,736	-546,000	503,958	0	0	0.0	289.70	
17 พ.ค.61	361.050	361.015	5.544	5,543,600	5.761	0.006	3,937	62,190	-546,000	504,085	0	0	0.0	289.70	
18 พ.ค.61	360.980	360.941	5.526	5,525,720	5.761	0.006	3,834	61,644	-616,000	574,220	0	0	0.0	289.70	
19 พ.ค.61	360.901	360.896	5.515	5,514,920	5.761	0.006	3,771	61,028	-86,000	94,617	50,315	50,315	0.0	289.70	
20 พ.ค.61	360.890	360.895	5.515	5,514,800	5.761	0.006	3,771	60,942	78,000	91,301	210,999	210,999	1.5	291.20	
21 พ.ค.61	360.900	360.910	5.518	5,518,400	5.761	0.006	3,792	61,020	156,000	49,133	246,858	246,858	18.1	309.30	
22 พ.ค.61	360.920	360.995	5.539	5,538,800	5.761	0.006	3,909	61,176	1,170,000	46,827	1,258,706	1,258,706	19.6	328.90	
23 พ.ค.61	361.070	361.200	5.588	5,588,000	5.761	0.006	3,192	62,346	1,028,000	45,249	1,115,499	1,115,499	84.5	413.40	
24 พ.ค.61	361.330	361.535	5.668	5,668,400	5.761	0.006	3,656	63,374	1,198,000	45,840	1,286,699	1,286,699	1.7	415.10	
25 พ.ค.61	361.740	361.790	5.730	5,729,600	5.761	0.006	3,008	64,572	780,000	44,704	868,026	868,026	0.0	415.10	
26 พ.ค.61	361.840	361.890	5.754	5,753,600	5.761	0.006	3,146	65,352	380,000	34,408	457,910	457,910	18.5	433.60	
27 พ.ค.61	361.940	361.985	5.776	5,776,400	5.761	0.006	3,278	65,732	302,000	45,543	391,796	391,796	27.2	460.80	
28 พ.ค.61	362.030	362.105	5.805	5,805,200	5.761	0.006	3,444	66,034	470,000	45,883	560,357	560,357	4.5	465.30	
29 พ.ค.61	362.180	362.220	5.833	5,832,800	5.761	0.006	3,603	66,504	224,000	43,637	312,322	312,322	11.5	476.80	
30 พ.ค.61	362.260	362.325	5.858	5,858,000	5.761	0.006	3,748	66,728	414,000	48,422	507,300	507,300	24.5	501.30	
31 พ.ค.61	362.390	362.445	5.887	5,886,800	5.761	0.006	3,914	67,142	358,000	51,676	454,775	454,775	21.5	522.80	
							9	9,262				16,827,798	445.7		

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน พฤษภาคม 2561

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	138.0	95.5	46.0	43.5	3.5	
2	12.7	13.5	15.2	26.4	41.5	
3	-	5.3	-	1.3	-	
4	-	-	-	-	1.5	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	14.4	18.5	16.5	21.0	-	
11	-	8.3	-	-	-	
12	47.5	15.3	10.6	5.0	4.5	
13	-	-	15.7	2.7	2.1	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	30.1	
16	-	8.5	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	2.2	
19	-	-	-	-	-	
20	1.5	-	-	-	1.5	
21	18.1	9.5	21.5	38.0	8.5	
22	19.6	6.8	-	-	-	
23	84.5	65.5	32.0	27.8	67.2	
24	1.7	8.0	-	2.5	26.5	
25	-	-	-	-	-	
26	18.5	17.3	20.3	60.7	5.5	
27	27.2	50.2	6.3	9.8	7.2	
28	4.5	19.2	-	2.3	2.5	
29	11.5	15.5	13.7	15.5	17.5	
30	24.5	19.2	10.0	0.7	-	
31	21.5	4.2	-	-	3.1	
รวม	445.7	390.1	207.8	266.4	224.9	307.0

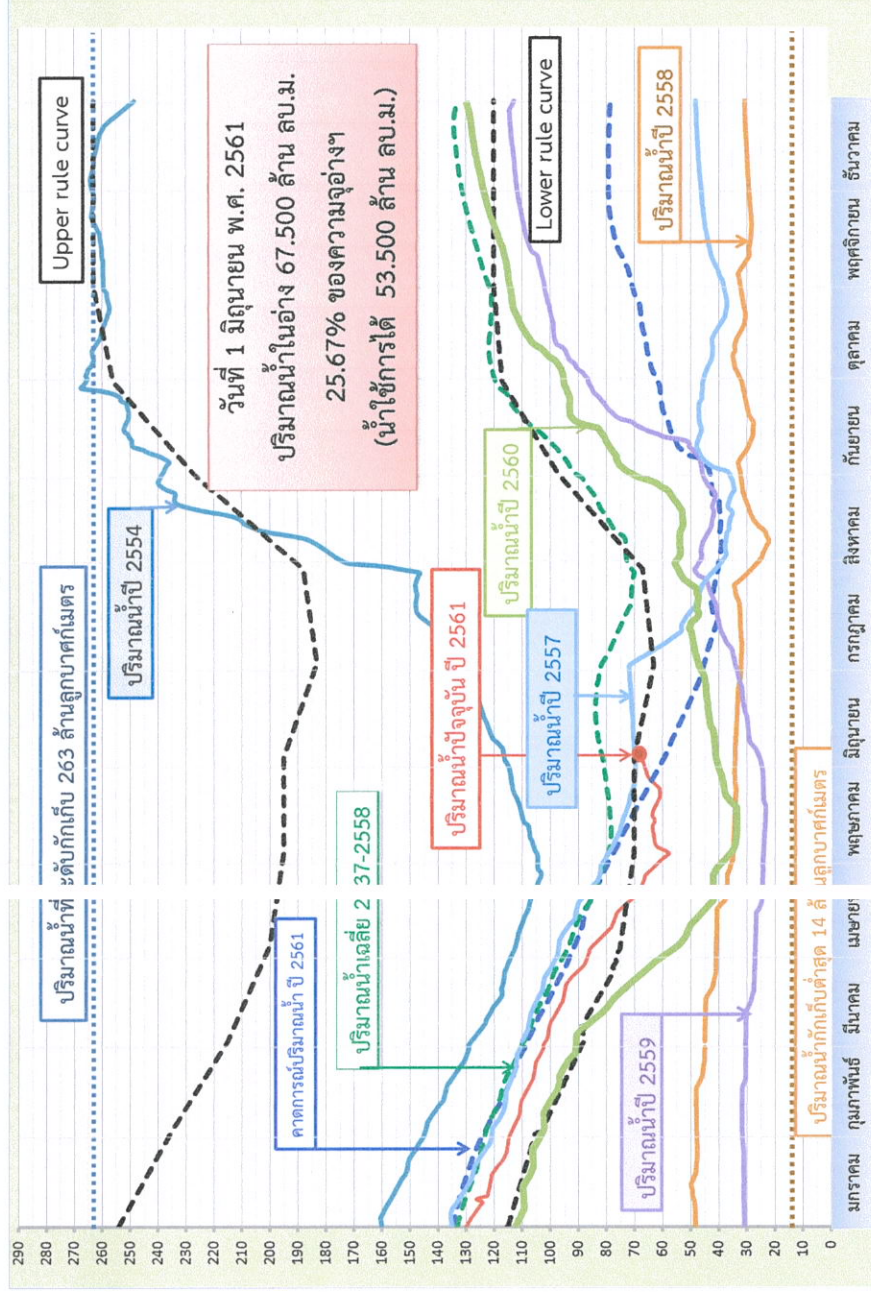
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ทองดี

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่วงดงธารา ปี 2561

วันที่ 1 มิถุนายน 2561

ข้อมูลโครงการและกิจการกรมการใช้น้ำ		พื้นที่เพาะปลูกปี 2561 (ไร่)	
พื้นที่รับน้ำฝน	ตร.กม.	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	38,778	39,326
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	6,406	2,589
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก	263 ล้าน ลบ.ม.	25,055	25,055
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกักต่ำสุด	14 ล้าน ลบ.ม.	3,212	3,408
สถิติปริมาณน้ำต่ำสุด (15 ส.ค. 2541)	20 ล้าน ลบ.ม.	0	0
สถิติปริมาณน้ำสูงสุด (29 ก.ย. 2554)	267 ล้าน ลบ.ม.	73,451	70,378
พื้นที่โครงการ	295,000 ไร่		
พื้นที่ชลประทาน	148,400 ไร่		



แผน/คาดการณ์
จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2560/2 61

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561

ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2537-2560 (ล้าน ลบ.ม.)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เมย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2561 (จริง/คาดการณ์)	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	16,828	4,415	6,432	13,544	24,318	9,892	9,941	3,845	112,990
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2561 (จริง/คาดการณ์)	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)ทำงาน+ประปาส่วนภูมิภาค (ล้าน ลบ.ม.)	20,611	19,174	20,256	24,41	4,391	0,000	-	-	-	-	-	-	88,886
ปริมาณน้ำการระเหย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,282	1,397	1,328	1,28	1,439	0,000	-	-	-	-	-	-	6,735
ปริมาณน้ำต้นทุนเดิมปี 2561 (คาดการณ์)	1,382	1,370	1,548	1,42	1,321	0,000	-	-	-	-	-	-	7,049
ปริมาณน้ำต้นทุนเดิมปี 2561 (จริง)	135,000	121,332	104,443	86,91	77,577	65,007	56,596	54,794	60,037	80,010	88,832	97,012	-
ระดับน้ำต้นเดือน ปี 2561 (จริง/คาดการณ์)	130,020	113,875	101,760	84,91	57,822	67,500	-	-	-	-	-	-	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์)	369,050	369,349	366,825	363,91	360,490	362,500	-	-	-	-	-	-	-
			92,904							18,242			111,146