

# สำเนาฉบับ

ส่วนราชการ ..... โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธรรา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สขป ๑.๑๑/ ๐๑ /๒๕๖๑ ..... วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธรรา ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายธีรพันธุ์ เต็ดขาด)

วศ.คบ.แม่กวังอุดมธรรา รักษาการในตำแหน่ง

ผศบ.แม่กวังอุดมธรรา

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ



(นายธีรพันธุ์ เต็ดขาด)

วศ.คบ.แม่กวังอุดมธรรา รักษาการในตำแหน่ง

ผศบ.แม่กวังอุดมธรรา

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์

/ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแก้วอวมธวรา

ประจำเดือน ธันวาคม 2560

ว.ค.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		รวมค่าการระเหย (4)*(6) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ (8) (ปัจจุบัน) ถ้าลบ.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) ม.(รทก.) ปัจจุบัน	(2) ม.(รทก.) (เฉลี่ย)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)*1,000,000	(5) มม.	(6) (5)*0.001 ม.							รายงาน	ม.ม.
1 ธ.ค. 60	370.760	370.775	7.801	7,800,750	3.171	0.003	24,736	123,384	252,000	41606.000	336,284	336,284	0.0	1241.60
2 ธ.ค. 60	370.790	370.805	7.805	7,804,650	3.171	0.003	24,749	123,636	252,000	40634.000	335,334	335,334	0.0	1241.60
3 ธ.ค. 60	370.820	370.835	7.809	7,808,550	3.171	0.003	24,761	123,888	252,000	41381.000	336,102	336,102	0.0	1241.60
4 ธ.ค. 60	370.850	370.865	7.812	7,812,450	3.171	0.003	24,773	124,140	252,000	41394.000	336,136	336,136	0.0	1241.60
5 ธ.ค. 60	370.880	370.893	7.816	7,816,025	3.171	0.003	24,785	124,392	210,000	42553.000	295,315	295,315	0.0	1241.60
6 ธ.ค. 60	370.905	370.918	7.819	7,819,275	3.171	0.003	24,795	124,602	210,000	41715.000	294,494	294,494	0.0	1241.60
7 ธ.ค. 60	370.930	370.944	7.823	7,822,655	3.171	0.003	24,806	124,812	227,000	42190.000	311,988	311,988	0.0	1241.60
8 ธ.ค. 60	370.957	370.979	7.827	7,827,205	3.171	0.003	24,820	125,039	361,000	41456.000	445,279	445,279	0.0	1241.60
9 ธ.ค. 60	371.000	371.015	7.832	7,831,950	3.171	0.003	24,835	125,400	252,000	40816.000	335,664	335,664	0.0	1241.60
10 ธ.ค. 60	371.030	371.044	7.836	7,835,720	3.171	0.003	24,847	125,652	235,000	42544.000	320,413	320,413	0.0	1241.60
11 ธ.ค. 60	371.058	371.074	7.840	7,839,620	3.171	0.003	24,859	125,887	269,000	33558.000	345,448	345,448	0.0	1241.60
12 ธ.ค. 60	371.090	371.103	7.843	7,843,325	3.171	0.003	24,871	126,156	210,000	16290.000	269,201	269,201	0.0	1241.60
13 ธ.ค. 60	371.115	371.133	7.847	7,847,225	3.171	0.003	24,884	126,366	294,000	41391.000	378,324	378,324	0.0	1241.60
14 ธ.ค. 60	371.150	371.159	7.851	7,850,670	3.171	0.003	24,894	126,660	151,000	37071.000	231,022	231,022	0.0	1241.60
15 ธ.ค. 60	371.168	371.178	7.853	7,853,140	3.171	0.003	24,902	126,811	168,000	35080.000	246,044	246,044	0.0	1241.60
16 ธ.ค. 60	371.188	371.197	7.856	7,855,545	3.171	0.003	24,910	126,979	143,000	36088.000	222,066	222,066	0.0	1241.60
17 ธ.ค. 60	371.205	371.218	7.858	7,858,275	3.171	0.003	24,919	127,122	210,000	36245.000	289,238	289,238	0.0	1241.60
18 ธ.ค. 60	371.230	371.241	7.861	7,861,330	3.171	0.003	24,928	127,332	185,000	35332.000	263,341	263,341	0.0	1241.60
19 ธ.ค. 60	371.252	371.262	7.864	7,864,060	3.171	0.003	24,937	127,517	168,000	33873.000	244,897	244,897	0.0	1241.60
20 ธ.ค. 60	371.272	371.277	7.866	7,865,945	3.171	0.003	24,943	127,685	75,000	40915.000	158,950	158,950	0.0	1241.60
21 ธ.ค. 60	371.281	371.290	7.868	7,867,635	3.171	0.003	24,948	127,760	143,000	47990.000	234,034	234,034	0.0	1241.60
22 ธ.ค. 60	371.298	371.304	7.870	7,869,520	3.171	0.003	24,954	127,903	101,000	48939.000	192,993	192,993	0.0	1241.60
23 ธ.ค. 60	371.310	371.320	7.872	7,871,600	3.171	0.003	24,961	128,004	168,000	48325.000	259,391	259,391	0.0	1241.60
24 ธ.ค. 60	371.330	371.340	7.874	7,874,200	3.171	0.003	24,969	128,172	168,000	48011.000	259,091	259,091	0.0	1241.60
25 ธ.ค. 60	371.350	371.359	7.877	7,876,670	3.171	0.003	24,977	128,340	151,000	43488.000	237,581	237,581	0.0	1241.60
26 ธ.ค. 60	371.368	371.379	7.879	7,879,270	3.171	0.003	24,985	128,491	185,000	38212.000	266,319	266,319	1.7	1243.30
27 ธ.ค. 60	371.390	371.410	7.883	7,883,300	3.171	0.003	24,998	128,676	336,000	36971.000	416,010	416,010	14.5	1257.80
28 ธ.ค. 60	371.430	371.450	7.889	7,888,500	3.171	0.003	25,014	129,012	336,000	42396.000	421,554	421,554	1.5	1259.30
29 ธ.ค. 60	371.470	371.485	7.893	7,893,050	3.171	0.003	25,029	129,348	252,000	41347.000	336,530	336,530	0.0	1259.30
30 ธ.ค. 60	371.500	371.515	7.897	7,896,950	3.171	0.003	25,041	129,600	252,000	41973.000	337,177	337,177	0.0	1259.30
31 ธ.ค. 60	371.530	371.540	7.900	7,900,200	3.171	0.003	25,052	129,852	168,000	41057.000	252,279	252,279	0.0	1259.30
							746,831				9,208,499	9,208,499	17.7	

รวม



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวองอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน ธันวาคม 2560

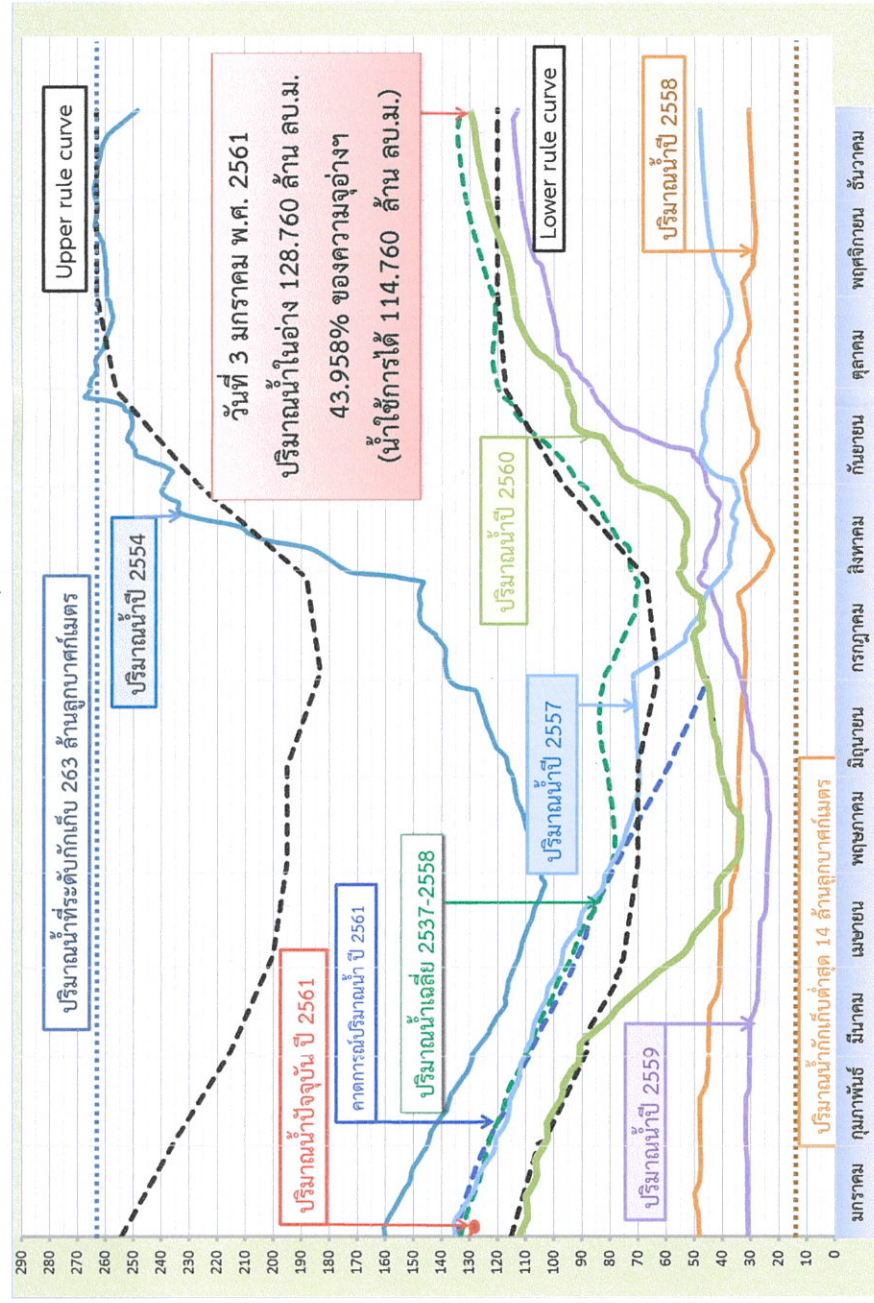
วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	1.7	3.0	3.5	2.0	5.6	
27	14.5	14.0	5.3	14.0	14.1	
28	1.5	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>	<b>17.7</b>	<b>17.0</b>	<b>8.8</b>	<b>16.0</b>	<b>19.7</b>	<b>15.8</b>

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กลองอุตสาหกรรม

วันที่ 3 มกราคม 2561

ปริมาณน้ำในเขื่อนแม่กลองอุตสาหกรรม ปี 2561

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่เพาะปลูกปี 2561 (ไร่)	
พื้นที่รับน้ำฝน	ตร.กม.	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	31,000	0
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	0	0
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บ	263 ล้าน ลบ.ม.	43,188	0
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บมากที่สุด	14 ล้าน ลบ.ม.	3,749	0
สถิติปริมาณน้ำต่ำสุด (15 ส.ค. 2541)	20 ล้าน ลบ.ม.	0	0
สถิติปริมาณน้ำสูงสุด (29 ก.ย. 2554)	267 ล้าน ลบ.ม.	77,937	0
พื้นที่โครงการ	295,000 ไร่		
พื้นที่ชลประทาน	148,400 ไร่		
กิจกรรมการใช้น้ำ			
ข้าว			
พืชไร่ - พืชผัก			
ไม้ผล			
ปศุสัตว์			
อื่น ๆ			
รวม			

แผน/คาดการณ์  
จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2560/2561

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561

	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
ปริมาณไหลน้ำเข้าเฉลี่ย ปี 2537-2560 (ล้าน ลบ.ม.)	6.760	3.903	3.501	3.659	7.196	9.960	-	-	-	-	-	-	34.979
ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2561 (จริง/คาดการณ์)	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	0.086
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	22.110	15.915	17.677	10.109	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	65.811
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2561 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	1.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	1.172
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประจำวังงาน+ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	0.083
ปริมาณน้ำการเพาะพืชรังสิต (ล้าน ลบ.ม.)	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	0.091
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2561 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	135.000	123.277	108.460	91.435	77.710	59.452	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2561 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	130.020	0.000	0.000	54.780	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-	-
ระดับน้ำต้นเดือน ปี 2561 (จริง/คาดการณ์) (ม. รทก.)	369.050	367.000	364.708	360.100	356.258	357.290	-	-	-	-	-	-	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	65.811												65.811