



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สชป ๑.๑๑/ ๖๐๐ /๒๕๖๓ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๓

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง)

ผจบ.ชป.๑ รักษาการในตำแหน่ง

ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ



(นายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง)

ผจบ.ชป.๑ รักษาการในตำแหน่ง

ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์

 /ตรวจ



รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุทมธธา

ประจำเดือน กันยายน 2563

ว.ด.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		รวมค่าการระเหย (4)*(6) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน) ล้านลบ.ม.	ผลต่างปริมาณน้ำ (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	ปริมาณ น้ำที่ส่งออก ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.	ปริมาณน้ำฝน	
	(1) ม.(จทก.)	(2) (เฉลี่ย) ม.(จทก.)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)*1,000,000	(5) มม.	(6) (5)*0.001 ม.							รายงาน	สะสม
1 ก.ย.63	368.445	368.443	7.326	7,326,200	4.293	0.004	31,451	106.802	-36,000	1,036,805	1,048,374	1,048,374	5.10	906.60
2 ก.ย.63	368.440	368.423	7.321	7,321,400	4.293	0.004	31,431	106.766	-252,000	1,038,536	834,074	834,074	0.00	906.60
3 ก.ย.63	368.405	368.383	7.312	7,311,800	4.293	0.004	31,390	106.514	-324,000	1,015,222	738,698	738,698	1.40	908.00
4 ก.ย.63	368.360	368.330	7.299	7,299,200	4.293	0.004	31,335	106.190	-432,000	971,644	587,038	587,038	0.00	908.00
5 ก.ย.63	368.300	368.270	7.285	7,284,800	4.293	0.004	31,274	105.758	-432,000	993,557	608,857	608,857	0.00	908.00
6 ก.ย.63	368.240	368.230	7.275	7,275,200	4.293	0.004	31,232	105.326	-144,000	626,782	530,020	530,020	0.00	908.00
7 ก.ย.63	368.220	368.220	7.273	7,272,800	4.293	0.004	31,222	105.182	0	506,108	553,330	553,330	0.00	908.00
8 ก.ย.63	368.220	368.235	7.276	7,276,400	4.293	0.004	31,238	105.182	216,000	454,163	717,409	717,409	26.20	934.20
9 ก.ย.63	368.250	368.250	7.280	7,280,000	4.293	0.004	31,253	105.398	0	486,767	534,036	534,036	0.30	934.50
10 ก.ย.63	368.250	368.255	7.281	7,281,200	4.293	0.004	31,258	105.398	72,000	485,308	604,585	604,585	0.00	934.50
11 ก.ย.63	368.260	368.225	7.274	7,274,000	4.293	0.004	31,227	105.470	-504,000	945,432	488,662	488,662	0.00	934.50
12 ก.ย.63	368.190	368.145	7.255	7,254,800	4.293	0.004	31,145	104.966	-648,000	1,118,149	517,254	517,254	0.00	934.50
13 ก.ย.63	368.100	368.055	7.233	7,233,200	4.293	0.004	31,052	104.318	-648,000	1,127,795	526,760	526,760	0.00	934.50
14 ก.ย.63	368.010	367.965	7.212	7,211,600	4.293	0.004	30,959	103.670	-648,000	1,131,589	530,414	530,414	5.50	940.00
15 ก.ย.63	367.920	367.870	7.189	7,188,800	4.293	0.004	30,862	103.022	-720,000	1,089,446	415,404	415,404	0.00	940.00
16 ก.ย.63	367.820	367.775	7.166	7,166,000	4.293	0.004	30,764	102.302	-648,000	1,068,809	466,621	466,621	0.00	940.00
17 ก.ย.63	367.730	367.685	7.144	7,144,400	4.293	0.004	30,671	101.654	-648,000	1,022,223	419,897	419,897	0.00	940.00
18 ก.ย.63	367.640	367.605	7.125	7,125,200	4.293	0.004	30,588	101.006	-504,000	677,573	219,124	219,124	0.00	940.00
19 ก.ย.63	367.570	367.585	7.120	7,120,400	4.293	0.004	30,568	100.502	216,000	553,312	814,833	814,833	9.60	949.60
20 ก.ย.63	367.600	367.690	7.146	7,145,600	4.293	0.004	30,676	100.718	1,296,000	150,424	1,492,106	1,492,106	33.20	982.80
21 ก.ย.63	367.780	367.840	7.182	7,181,600	4.293	0.004	30,831	102.014	864,000	45,832	955,744	955,744	15.20	998.00
22 ก.ย.63	367.900	367.945	7.207	7,206,800	4.293	0.004	30,939	102.878	648,000	45,067	739,140	739,140	0.40	998.40
23 ก.ย.63	367.990	368.075	7.238	7,238,000	4.293	0.004	31,073	103.526	1,224,000	171,303	1,442,299	1,442,299	65.80	1064.20
24 ก.ย.63	368.160	368.225	7.274	7,274,000	4.293	0.004	31,227	104.750	936,000	141,491	1,124,721	1,124,721	0.10	1064.30
25 ก.ย.63	368.290	368.330	7.299	7,299,200	4.293	0.004	31,335	105.686	576,000	97,188	720,582	720,582	5.40	1069.70
26 ก.ย.63	368.370	368.400	7.316	7,316,000	4.293	0.004	31,408	106.262	432,000	95,689	575,192	575,192	0.00	1069.70
27 ก.ย.63	368.430	368.453	7.329	7,328,600	4.293	0.004	31,462	106.694	324,000	96,537	468,122	468,122	0.00	1069.70
28 ก.ย.63	368.475	368.493	7.338	7,338,200	4.293	0.004	31,503	107.018	252,000	208,334	507,981	507,981	0.30	1070.00
29 ก.ย.63	368.510	368.530	7.347	7,347,200	4.293	0.004	31,542	107.270	288,000	226,837	562,542	562,542	2.60	1072.60
30 ก.ย.63	368.550	184.275	7.357	7,356,800	4.293	0.004	31,583	107.558	287,000	65,589	400,357	400,357	1.00	1073.60
							<b>934,498</b>				<b>20,144,176</b>	<b>20,144,176</b>	<b>172.1</b>	

รวม





โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน กันยายน 2563

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	5.1	9.5	11.5	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	1.4	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	26.2	31.4	3.6	2.5	-	
9	0.3	-	3.2	5.4	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	5.5	-	-	17.1	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	9.6	12.8	30.1	20.1	-	
20	33.2	25.3	19.6	18.1	55.7	
21	15.2	23.6	30.2	12.4	16.4	
22	0.4	-	-	-	-	
23	65.8	36.2	36.6	35.4	43.2	
24	0.1	4.2	-	-	1.8	
25	5.4	-	-	-	-	
26	-	-	-	12.3	-	
27	-	-	-	11.5	41.3	
28	0.3	-	-	-	-	
29	2.6	-	3.0	-	-	
30	1.0	-	31.0	5.6	-	
<b>รวม</b>	<b>172.1</b>	<b>143.0</b>	<b>168.8</b>	<b>140.4</b>	<b>158.4</b>	<b>156.5</b>

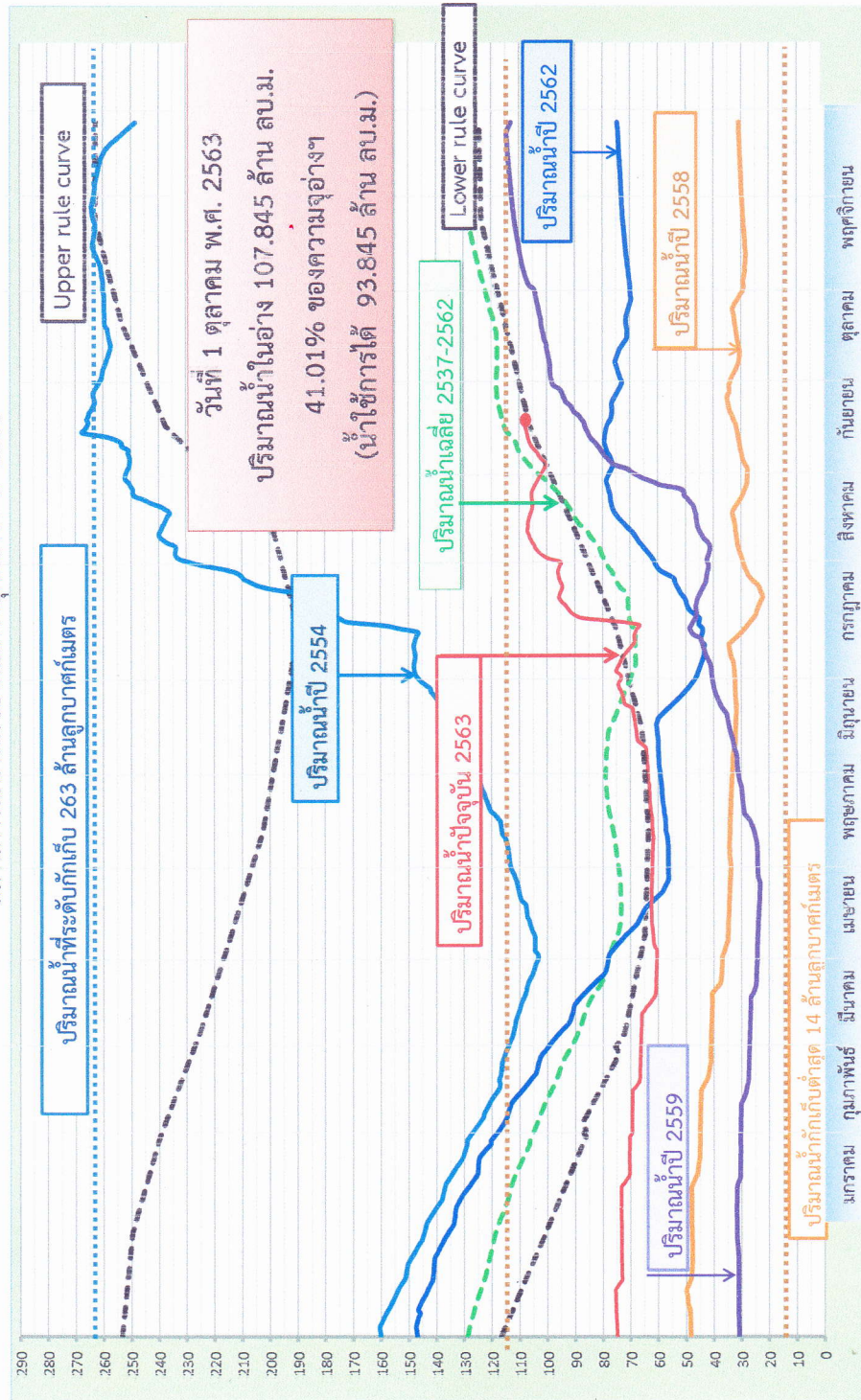


โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ทองดี อุดมธารา

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่ทองดี อุดมธารา ปี 2563

วันที่ 1 ตุลาคม 2563



แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2563

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
ปริมาณน้ำไหลเข้าเฉลี่ย ปี 2537-2562 (ล้าน ลบ.ม.)	6.998	4.196	3.498	3.401	7.495	9.935	17.412	37.500	26.321	13.702	9.004	184.645
ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2563 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	3.167	2.187	1.838	3.334	2.734	8.291	19.383	59.096	20.144	7.058	3.867	143.298
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	2.514	2.514	2.514	2.454	7.326	6.855	7.708	7.674	6.438	0.368	-	54.004
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2563 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	2.463	2.807	3.438	5.032	0.055	0.051	17.840	16.849	16.339	-	-	64.875
ปริมาณน้ำอุทกภัย-ปริมาตร (ปะปน) งาน+ประปาส่วนภูมิภาค (ล้าน ลบ.ม.)	1.154	1.093	1.186	1.175	1.195	1.308	1.407	1.459	1.354	1.550	1.550	15.930
ปริมาณน้ำการระเหย-การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1.050	1.131	1.382	1.407	1.347	1.162	1.154	1.332	1.407	-	-	11.371
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2563 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	64.168	60.333	54.498	47.310	44.308	46.090	46.763	57.795	105.092	122.278	125.657	849.067
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2563 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	74.719	73.219	70.375	66.207	61.928	62.065	67.835	106.802	107.845	-	-	758.340
ระดับน้ำต้นเดือนปี 2563 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.)	363.995	363.755	363.300	362.583	361.805	361.830	362.879	362.790	368.445	370.505	371.030	4,381.507
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	48.536											49.134

ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ	ปีพิเศษปลูกปี 2563 (ไร่)	
	แผน(ฤดูฝน)	ผล(ฤดูฝน)
พื้นที่รับน้ำฝน	569 ตร.กม.	
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บ	263 ล้าน ลบ.ม.	
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บต่ำสุด	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		ผล(ฤดูฝน)
ข้าว	11,953	120,133
พืชไร่ - พืชผัก	-	188
ไม้ผล	25,055	25,055
ปศุสัตว์	3,212	3,212
อื่น ๆ	-	-
รวม	25,055	148,400
		146,381

■ แผน/คาดการณ์  
■ จริง