



## บันทึกข้อความ

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

ที่.....สขบ.๑.๑๑/๕๗๗/๒๕๖๓.....วันที่.....๒๗.....กันยายน ๒๕๖๓.....

เรื่อง.....รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๓.....

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม 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 อุด - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุทมธธาธา

ประจำเดือน สิงหาคม 2563

ว.ต.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวหน้า		ค่าการระเหย		รวมค่าการระเหย (4)*(6) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ (8) (ปัจจุบัน) ล้านลบ.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.							รายวัน	สะสม
1 ส.ค.63	362.790	362.735	5.956	5,956,400	4.074	0.004	24,266	67,345	-605,000	1,071,219	501,803	501,803	0.00	484.00
2 ส.ค.63	362.680	363.365	6.108	6,107,600	4.074	0.004	24,882	66,740	8,323,000	622,248	8,981,735	8,981,735	130.00	614.00
3 ส.ค.63	364.050	364.900	6.476	6,476,000	4.074	0.004	26,383	75,063	12,086,000	85,192	12,210,527	12,210,527	81.50	695.50
4 ส.ค.63	365.750	365.945	6.727	6,726,800	4.074	0.004	27,405	87,149	3,058,000	42,892	3,141,751	3,141,751	27.00	722.50
5 ส.ค.63	366.140	366.240	6.798	6,797,600	4.074	0.004	27,693	90,207	1,440,000	46,686	1,527,975	1,527,975	1.30	723.80
6 ส.ค.63	366.340	366.405	6.837	6,837,200	4.074	0.004	27,855	91,647	936,000	46,643	1,024,172	1,024,172	0.00	723.80
7 ส.ค.63	366.470	366.533	6.868	6,867,800	4.074	0.004	27,979	92,583	900,000	46,951	989,353	989,353	18.20	742.00
8 ส.ค.63	366.595	366.683	6.904	6,903,800	4.074	0.004	28,126	93,483	541,000	47,316	630,940	630,940	20.30	762.30
9 ส.ค.63	366.770	366.830	6.939	6,939,200	4.074	0.004	28,270	94,024	1,583,000	45,649	1,671,492	1,671,492	0.00	762.30
10 ส.ค.63	366.890	366.885	6.952	6,952,400	4.074	0.004	28,324	95,607	-72,000	626,242	597,166	597,166	0.00	762.30
11 ส.ค.63	366.880	366.848	6.943	6,943,400	4.074	0.004	28,287	95,535	-468,000	936,451	511,320	511,320	1.50	763.80
12 ส.ค.63	366.815	366.778	6.927	6,926,600	4.074	0.004	28,219	95,067	-540,000	967,135	469,900	469,900	2.30	766.10
13 ส.ค.63	366.740	366.743	6.918	6,918,200	4.074	0.004	28,185	94,527	36,000	693,460	772,173	772,173	20.80	786.90
14 ส.ค.63	366.745	366.788	6.929	6,929,000	4.074	0.004	28,229	94,563	612,000	673,163	1,327,943	1,327,943	15.00	801.90
15 ส.ค.63	366.830	366.860	6.946	6,946,400	4.074	0.004	28,300	95,175	432,000	656,141	1,131,028	1,131,028	5.20	807.10
16 ส.ค.63	366.890	366.908	6.958	6,957,800	4.074	0.004	28,346	95,607	252,000	664,886	959,843	959,843	0.50	807.60
17 ส.ค.63	366.925	366.940	6.966	6,965,600	4.074	0.004	28,378	95,859	198,000	566,390	807,396	807,396	10.00	817.60
18 ส.ค.63	366.955	366.933	6.964	6,963,800	4.074	0.004	28,371	96,057	-306,000	992,392	729,387	729,387	6.00	823.60
19 ส.ค.63	366.910	366.880	6.951	6,951,200	4.074	0.004	28,319	95,751	-432,000	987,891	598,808	598,808	0.30	823.90
20 ส.ค.63	366.850	366.830	6.939	6,939,200	4.074	0.004	28,270	95,319	-288,000	986,003	740,846	740,846	15.00	838.90
21 ส.ค.63	366.810	367.110	7.006	7,006,400	4.074	0.004	28,544	95,031	4,319,000	1,044,171	5,406,429	5,406,429	11.20	850.10
22 ส.ค.63	367.410	367.565	7.116	7,115,600	4.074	0.004	28,989	99,350	2,232,000	797,854	3,073,786	3,073,786	18.90	869.00
23 ส.ค.63	367.720	367.820	7.177	7,176,800	4.074	0.004	29,238	101,582	1,440,000	630,737	2,115,047	2,115,047	0.00	869.00
24 ส.ค.63	367.920	367.985	7.216	7,216,400	4.074	0.004	29,400	103,022	936,000	621,755	1,603,031	1,603,031	0.30	869.30
25 ส.ค.63	368.050	368.093	7.242	7,242,200	4.074	0.004	29,505	103,958	612,000	516,176	1,173,614	1,173,614	0.60	869.90
26 ส.ค.63	368.135	368.188	7.265	7,265,000	4.074	0.004	29,598	104,570	756,000	501,134	1,302,715	1,302,715	6.60	876.50
27 ส.ค.63	368.240	368.288	7.289	7,289,000	4.074	0.004	29,695	105,326	684,000	505,316	1,235,047	1,235,047	4.40	880.90
28 ส.ค.63	368.335	368.363	7.307	7,307,000	4.074	0.004	29,769	106,010	396,000	540,797	982,641	982,641	4.90	885.80
29 ส.ค.63	368.390	368.428	7.323	7,322,600	4.074	0.004	29,832	106,406	540,000	490,396	1,076,338	1,076,338	7.00	892.80
30 ส.ค.63	368.465	368.465	7.332	7,331,600	4.074	0.004	29,869	106,946	0	866,232	912,230	912,230	0.00	892.80
31 ส.ค.63	368.465	368.455	7.329	7,329,200	4.074	0.004	29,859	106,946	-144,000	987,092	889,075	889,075	0.00	892.80
							878,386				59,095,511	59,095,511	408.8	

รวม





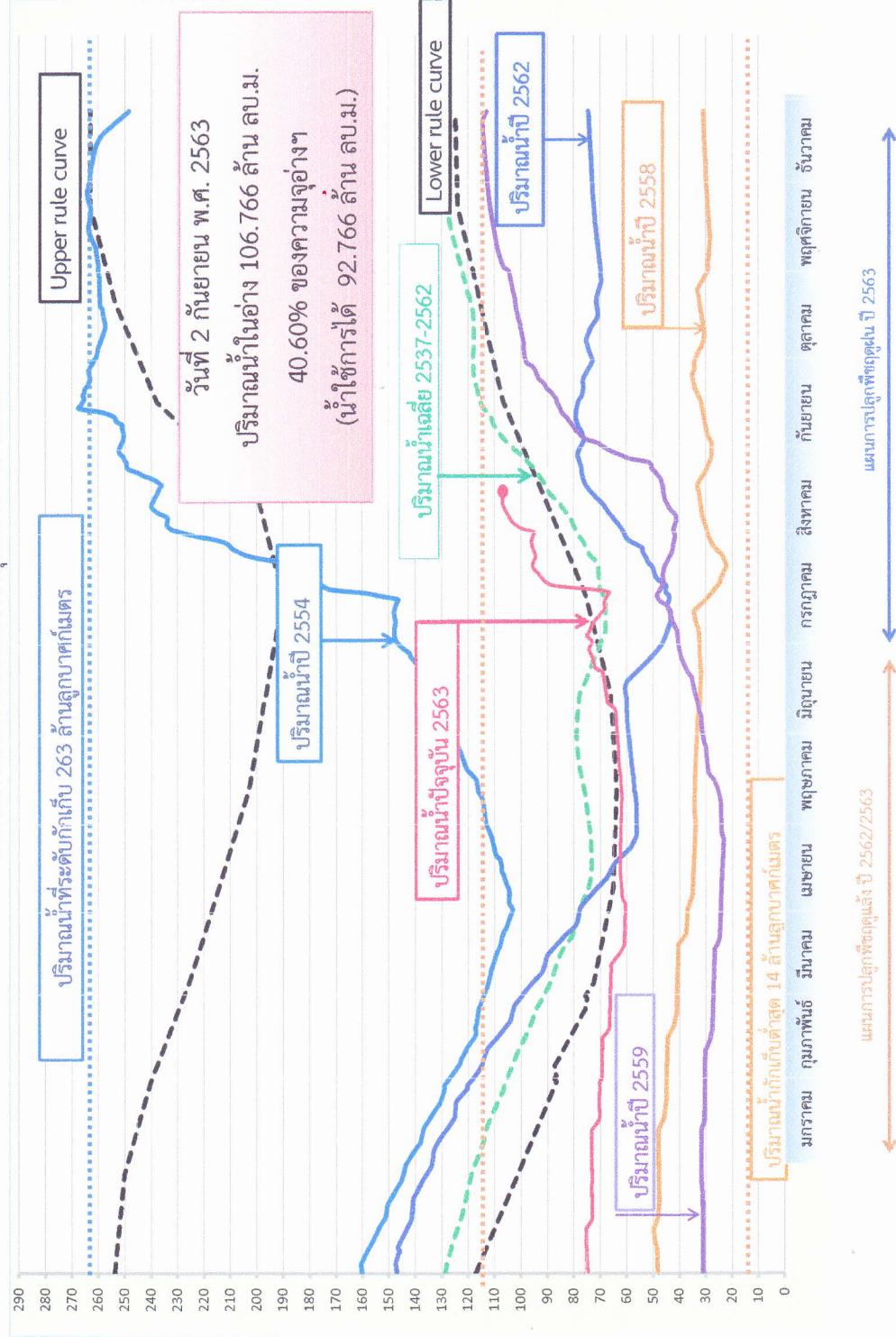
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวองอุทุมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน สิงหาคม 2563

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1						
2	130.0	68.6	135.8	41.2	50.0	
3	81.5	50.3	60.3	26.4	25.7	
4	27.0	18.9	28.6	2.9		
5	1.3				22.8	
6						
7	18.2					
8	20.3	8.6				
9				21.5	6.6	
10					6.3	
11	1.5				4.2	
12	2.3					
13	20.8	37.4		14.5		
14	15.0	12.4	41.6	12.9		
15	5.2	15.5			8.2	
16	0.5					
17	10.0	13.4				
18	6.0	3.6	15.4	2.5		
19	0.3			6.5		
20	15.0	8.6	11.3	7.2	17.4	
21	11.2	13.6	12.1	13.3	41.1	
22	18.9	33.5	15.7	4.5	9.4	
23				4.4	15.5	
24	0.3					
25	0.6					
26	6.6	19.3	35.4	6.4		
27	4.4				9.7	
28	4.9	7.5				
29	7.0		9.6	14.6		
30						
31	8.7	16.8				
<b>รวม</b>	<b>417.5</b>	<b>328.0</b>	<b>365.8</b>	<b>178.8</b>	<b>216.9</b>	<b>301.4</b>





ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่รับน้ำฝน	ตร.กม.
พื้นที่รับน้ำฝน		569	ตร.กม.
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ		1,158	มม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ		190	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บ		263	ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บสูงสุด		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(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ข้าว	-	11,953	120,133
พืชไร่ - พืชผัก	-	-	117,926
ไม้ผล	25,055	25,055	188
ปอปล่า	-	3,212	25,055
อื่น ๆ	-	-	3,212
รวม	25,055	40,220	148,400

■ แผน/คาดการณ์  
■ จริง

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	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	45,183	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	24,998	12,200	7,058	3,867	148,152	
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	2,514	2,514	2,514	2,454	7,326	6,855	7,708	7,674	7,639	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	-	-	-	-	48,536	
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา+โรงงาน+ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	1,154	1,093	1,186	1,175	1,195	1,308	1,407	1,459	1,500	1,550	1,500	1,550	16,076	
ปริมาณน้ำการระเหย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,050	1,131	1,382	1,407	1,347	1,162	1,154	1,332	-	-	-	-	9,964	
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2563 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	64,168	60,333	54,498	47,310	44,308	46,090	46,763	57,795	74,775	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	67,345	106,802	-	-	-	650,495	
ระดับน้ำต้นเดือน ปี 2563 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.)	363,995	363,755	363,300	362,583	361,805	361,830	362,879	362,790	368,445	368,200	370,505	371,030	4,381,117	
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	48,536													97,670
	49,134													

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562/2563