



# บันทึกข้อความ

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

ที่.....สชป.๑.๑๑/ ๕๐๕ /๒๕๖๔.....วันที่.....๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง.....รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอัยยา อรรณพเพ็ชร)  
ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ

(นายอัยยา อรรณพเพ็ชร)  
ผคบ.แม่กวังอุดมธारा

ยุทธนา/ร่าง

ยุทธนา/พิมพ์

ตรวจ

รายงาน อุด - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวางอุดมธารา

ประจำเดือนสิงหาคม 2564

ว.ด.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		(7) (4)*(6) ลบ.ม.	(8) (ปัจจุบัน) ล้านลบ.ม.	(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.(รทท.)	(2) (เฉลี่ย) ม.(รทท.)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)*1,000,000	(5) มม.	(6) (5)*0.001 ม.							รายวัน	สะสม
1 ส.ค.64	357.710	357.693	4.792	4,792,350	4.074	0.004	19,524	41,921	-154,000	329,920	203,112	203,112	0.30	573.70
2 ส.ค.64	357.675	357.619	4.776	4,776,070	4.074	0.004	19,458	41,767	-497,000	681,282	211,381	211,381	0.20	573.90
3 ส.ค.64	357.562	357.504	4.751	4,750,770	4.074	0.004	19,355	41,270	-514,000	683,741	196,697	196,697	0.00	573.90
4 ส.ค.64	357.445	357.378	4.723	4,723,050	4.074	0.004	19,242	40,756	-595,000	717,328	149,127	149,127	0.50	574.40
5 ส.ค.64	357.310	357.250	4.695	4,695,000	4.074	0.004	19,127	40,161	-528,000	709,621	208,260	208,260	0.00	574.40
6 ส.ค.64	357.190	357.124	4.667	4,667,280	4.074	0.004	19,014	39,633	-580,000	690,387	136,869	136,869	4.60	579.00
7 ส.ค.64	357.058	356.953	4.630	4,629,660	4.074	0.004	18,861	39,053	-924,000	1,152,106	254,375	254,375	0.70	579.70
8 ส.ค.64	356.848	356.729	4.580	4,580,380	4.074	0.004	18,660	38,129	-1,046,000	1,210,397	190,386	190,386	0.00	579.70
9 ส.ค.64	356.610	356.511	4.532	4,532,310	4.074	0.004	18,465	37,083	-876,000	1,025,012	174,728	174,728	0.00	579.70
10 ส.ค.64	356.411	356.319	4.490	4,490,070	4.074	0.004	18,293	36,207	-814,000	890,677	102,154	102,154	0.00	579.70
11 ส.ค.64	356.226	356.162	4.456	4,455,640	4.074	0.004	18,152	35,393	-563,000	948,529	410,810	410,810	0.00	579.70
12 ส.ค.64	356.098	356.042	4.429	4,429,240	4.074	0.004	18,045	34,830	-493,000	996,045	528,177	528,177	14.50	594.20
13 ส.ค.64	355.986	355.946	4.408	4,408,010	4.074	0.004	17,958	34,337	-356,000	956,609	625,620	625,620	1.50	595.70
14 ส.ค.64	355.905	355.965	4.412	4,412,300	4.074	0.004	17,976	33,981	528,000	168,028	721,063	721,063	30.00	625.70
15 ส.ค.64	356.025	356.108	4.444	4,443,650	4.074	0.004	18,103	34,509	726,000	41,373	792,586	792,586	26.00	651.70
16 ส.ค.64	356.190	356.295	4.485	4,484,900	4.074	0.004	18,271	35,235	924,000	37,574	987,021	987,021	8.00	659.70
17 ส.ค.64	356.400	356.490	4.528	4,527,800	4.074	0.004	18,446	36,159	792,000	40,310	858,001	858,001	1.50	661.20
18 ส.ค.64	356.580	356.645	4.562	4,561,900	4.074	0.004	18,585	36,951	571,000	40,575	637,459	637,459	1.00	662.20
19 ส.ค.64	356.710	356.770	4.589	4,589,400	4.074	0.004	18,697	37,522	528,000	40,545	594,585	594,585	17.50	679.70
20 ส.ค.64	356.830	357.133	4.669	4,669,150	4.074	0.004	19,022	38,050	2,662,000	38,585	2,727,078	2,727,078	7.30	687.00
21 ส.ค.64	357.435	357.529	4.756	4,756,270	4.074	0.004	19,377	40,712	823,000	42,827	892,814	892,814	0.00	687.00
22 ส.ค.64	357.622	357.678	4.789	4,789,050	4.074	0.004	19,511	41,535	488,000	42,820	557,993	557,993	0.00	687.00
23 ส.ค.64	357.733	357.771	4.810	4,809,510	4.074	0.004	19,594	42,023	330,000	42,592	399,881	399,881	0.30	687.30
24 ส.ค.64	357.808	357.891	4.836	4,835,910	4.074	0.004	19,701	42,353	726,000	39,517	792,956	792,956	74.40	761.70
25 ส.ค.64	357.973	358.032	4.867	4,866,930	4.074	0.004	19,828	43,079	515,000	39,231	582,333	582,333	0.00	761.70
26 ส.ค.64	358.090	358.133	4.889	4,889,260	4.074	0.004	19,919	43,594	378,000	41,564	447,795	447,795	0.60	762.30
27 ส.ค.64	358.176	358.213	4.907	4,906,860	4.074	0.004	19,991	43,972	326,000	42,343	396,675	396,675	4.00	766.30
28 ส.ค.64	358.250	358.280	4.922	4,921,600	4.074	0.004	20,051	44,298	264,000	39,671	332,088	332,088	0.20	766.50
29 ส.ค.64	358.310	358.345	4.936	4,935,900	4.074	0.004	20,109	44,562	308,000	42,486	378,986	378,986	4.00	770.50
30 ส.ค.64	358.380	358.405	4.949	4,949,100	4.074	0.004	20,163	44,870	220,000	41,850	290,426	290,426	2.80	773.30
31 ส.ค.64	358.430	358.462	4.962	4,961,640	4.074	0.004	20,214	45,090	282,000	40,402	351,051	351,051	0.00	773.30
							591,712				16,132,487	16,132,487	199.9	

รวม





โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวองอุทุมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน สิงหาคม 2564

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	0.3	4.8	11.3	2.8	-	
2	0.2	3.5	-	-	-	
3	-	-	0.2	-	-	
4	0.5	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	4.6	1.2	-	-	-	
7	0.7	15.5	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	1.5	-	
12	14.5	21.2	37.2	5.8	1.7	
13	1.5	3.8	0.3	1.7	1.5	
14	30.0	29.3	13.1	2.5	1.2	
15	26.0	31.6	21.5	22.8	8.4	
16	8.0	3.5	1.6	3.8	15.3	
17	1.5	-	1.2	3.3	9.4	
18	1.0	5.3	-	-	-	
19	17.5	67.5	12.6	5.7	-	
20	7.3	-	1.0	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	0.3	-	-	-	-	
24	74.4	21.2	17.5	50.2	12.4	
25	-	-	-	-	-	
26	0.6	-	-	-	-	
27	4.0	-	5.4	1.1	9.5	
28	0.2	2.5	1.8	5.5	2.3	
29	4.0	5.8	2.9	0.8	-	
30	2.8	2.6	5.0	15.2	-	
31	-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>	<b>199.9</b>	<b>219.3</b>	<b>132.6</b>	<b>122.7</b>	<b>61.7</b>	<b>147.2</b>

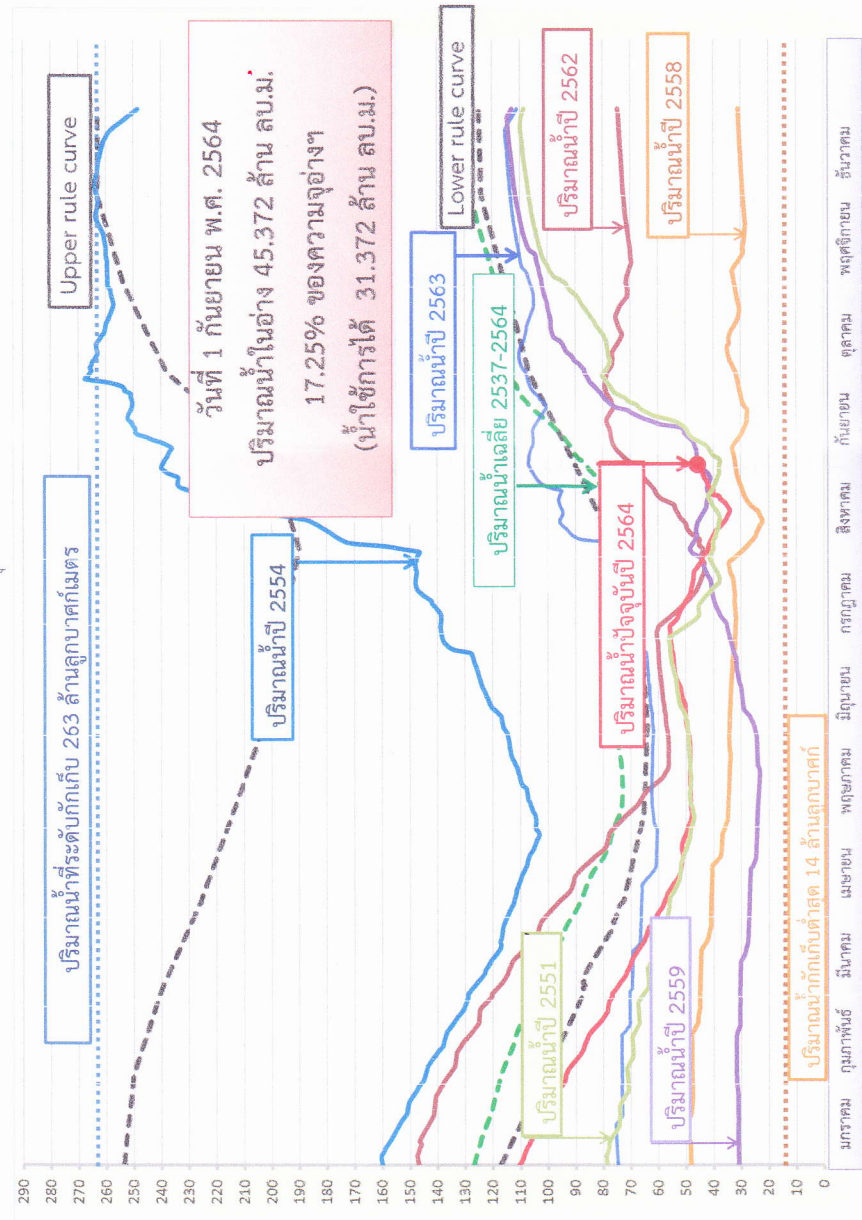


โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แกวอุดมธราฯ

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำใหม่เขื่อนแม่แกวอุดมธราฯ ปี 2564

วันที่ 1 กันยายน 2564



แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/2564

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2564														
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 2537-2563 (ล้าน ลบ.ม.)	6.857	4.121	3.437	3.399	7.319	9.874	17.505	36.300	44.255	25.830	13.556	8.860	183.312	
ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2564 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	4.077	1.759	3.013	5.540	4.496	8.056	11.384	16.132	48.962	28.762	14.396	6.603	153.180	
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	18.901	17.480	19.948	13.948	0.000	0.000	25.635	22.067	13.271	9.746	0.000	0.000	140.997	
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2564 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	18.349	16.557	18.474	13.001	0.053	0.000	8.985	10.573					85.993	
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา+ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	1.317	1.202	1.329	1.254	1.337	1.223	1.266	1.281					10.209	
ปริมาณน้ำการระเหยการรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1.256	1.578	1.364	1.279	1.187	1.047	0.944	0.828					9.483	
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2564 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	120.000	111.333	92.510	67.684	50.661	42.613	50.217	37.677	51.710	80.494	94.378	105.734		
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2564 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	110.437	93.591	76.013	57.858	47.863	49.782	55.542	41.921	45.372					
ระดับน้ำต้นเดือน ปี 2564 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.)	368.950	366.610	364.202	361.065	359.061	359.497	360.644	357.710	358.494	364.919	366.718	368.297		
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)				70.278									70.719	
														140.997

ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่เพาะปลูกปี 2564 (ไร่)	
พื้นที่รับน้ำฝน	ตร.กม.	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ปริมาณฝนตอนเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	40,000	120,133
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	8,000	936
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บ	263 ล้าน ลบ.ม.	25,055	25,055
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บต่ำสุด	14 ล้าน ลบ.ม.	3,212	3,212
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	76,267	69,815
			148,400

แผน/คาดการณ์จริง