



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ: โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สชป.๑.๑๑/ ๗๕๐ /๒๕๖๔ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอัยยา อรรณพเพ็ชร)  
ผคบ.แม่กวังอุดมธารา

- สำเนา

เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ

(นายอัยยา อรรณพเพ็ชร)  
ผคบ.แม่กวังอุดมธารา

จรูญ/ร่าง  
จรูญ/พิมพ์

ตรวจ

รายงาน อุต - อุตภวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวอดมหารา

ประจาเดือนมิถุนายน 2564

ว.ด.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		ปริมาณน้ำรวมค่าการระเหย (4)+(6) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ (9) (ปัจจุบัน-เดิม) (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (10) น้ำที่ส่งออก (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ที่สิ้น (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ	
	(1) (ปัจจุบัน) (ลบ.ม.)	(2) (เฉลี่ย) (ลบ.ม.)	(3) จาก Curve (ตร.กม.)	(4) (3)*1,000,000	(5) มม.	(6) (5)*0.001 (ม.)						รายงาน	สะสม
1 มิ.ย.64	359.497	359.517	5.194	5,193,740	4.790	0.005	24,878	176,000	41,486	251,193	251,193	0.00	224.40
2 มิ.ย.64	359.537	359.551	5.201	5,201,220	4.790	0.005	24,914	123,000	43,882	200,638	200,638	0.00	224.40
3 มิ.ย.64	359.565	359.565	5.204	5,204,190	4.790	0.005	24,928	-4,000	44,294	74,069	74,069	0.00	224.40
4 มิ.ย.64	359.564	359.573	5.206	5,206,060	4.790	0.005	24,937	79,000	43,644	156,431	156,431	20.00	244.40
5 มิ.ย.64	359.582	359.591	5.210	5,210,020	4.790	0.005	24,956	79,000	39,923	152,736	152,736	0.30	244.70
6 มิ.ย.64	359.600	359.604	5.213	5,212,880	4.790	0.005	24,970	35,000	41,346	110,178	110,178	1.10	245.80
7 มิ.ย.64	359.608	359.614	5.215	5,215,080	4.790	0.005	24,980	53,000	68,063	154,909	154,909	0.10	245.90
8 มิ.ย.64	359.620	359.661	5.225	5,225,310	4.790	0.005	25,029	355,000	40,662	429,574	429,574	32.50	278.40
9 มิ.ย.64	359.701	359.765	5.248	5,248,190	4.790	0.005	25,139	559,000	39,125	632,186	632,186	9.10	287.50
10 มิ.ย.64	359.828	359.859	5.269	5,268,980	4.790	0.005	25,238	273,000	38,743	345,939	345,939	0.40	287.90
11 มิ.ย.64	359.890	359.910	5.280	5,280,200	4.790	0.005	25,292	176,000	39,653	249,921	249,921	1.00	288.90
12 มิ.ย.64	359.930	359.949	5.289	5,288,670	4.790	0.005	25,333	163,000	40,933	238,256	238,256	0.00	288.90
13 มิ.ย.64	359.967	359.983	5.296	5,296,260	4.790	0.005	25,369	146,000	41,685	222,058	222,058	16.80	305.70
14 มิ.ย.64	359.999	360.046	5.311	5,311,040	4.790	0.005	25,440	516,000	37,599	588,599	588,599	18.70	324.40
15 มิ.ย.64	360.093	360.142	5.334	5,335,960	4.790	0.005	25,550	534,000	39,647	608,798	608,798	0.20	324.60
16 มิ.ย.64	360.190	360.237	5.357	5,356,760	4.790	0.005	25,659	511,000	39,199	585,500	585,500	28.20	352.80
17 มิ.ย.64	360.283	360.307	5.374	5,373,560	4.790	0.005	25,739	259,000	39,466	333,878	333,878	0.00	352.80
18 มิ.ย.64	360.330	360.353	5.385	5,384,600	4.790	0.005	25,792	248,000	39,445	322,930	322,930	0.00	352.80
19 มิ.ย.64	360.375	360.389	5.393	5,393,240	4.790	0.005	25,834	148,000	43,118	226,659	226,659	0.00	352.80
20 มิ.ย.64	360.402	360.411	5.399	5,398,640	4.790	0.005	25,859	99,000	41,694	176,271	176,271	0.00	352.80
21 มิ.ย.64	360.420	360.429	5.403	5,402,960	4.790	0.005	25,880	99,000	40,577	175,183	175,183	0.00	352.80
22 มิ.ย.64	360.438	360.443	5.406	5,406,200	4.790	0.005	25,896	50,000	41,414	127,041	127,041	0.00	352.80
23 มิ.ย.64	360.447	360.454	5.409	5,408,840	4.790	0.005	25,908	71,000	41,474	148,118	148,118	3.50	356.30
24 มิ.ย.64	360.460	360.475	5.414	5,414,000	4.790	0.005	25,933	165,000	39,399	240,077	240,077	23.00	379.30
25 มิ.ย.64	360.490	360.499	5.420	5,419,640	4.790	0.005	25,960	93,000	39,536	168,251	168,251	0.30	379.60
26 มิ.ย.64	360.507	360.538	5.429	5,429,120	4.790	0.005	26,005	342,000	41,253	419,031	419,031	0.80	380.40
27 มิ.ย.64	360.569	360.569	5.437	5,436,560	4.790	0.005	26,041	0	42,323	78,150	78,150	0.00	380.40
28 มิ.ย.64	360.569	360.588	5.441	5,441,120	4.790	0.005	26,063	209,000	40,156	285,013	285,013	12.70	393.10
29 มิ.ย.64	360.607	360.620	5.449	5,448,680	4.790	0.005	26,099	137,000	39,182	212,089	212,089	1.60	394.70
30 มิ.ย.64	360.632	360.638	5.453	5,453,120	4.790	0.005	26,120	66,000	40,824	142,760	142,760	6.40	401.10
							765,743				8,056,436	176.7	



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा

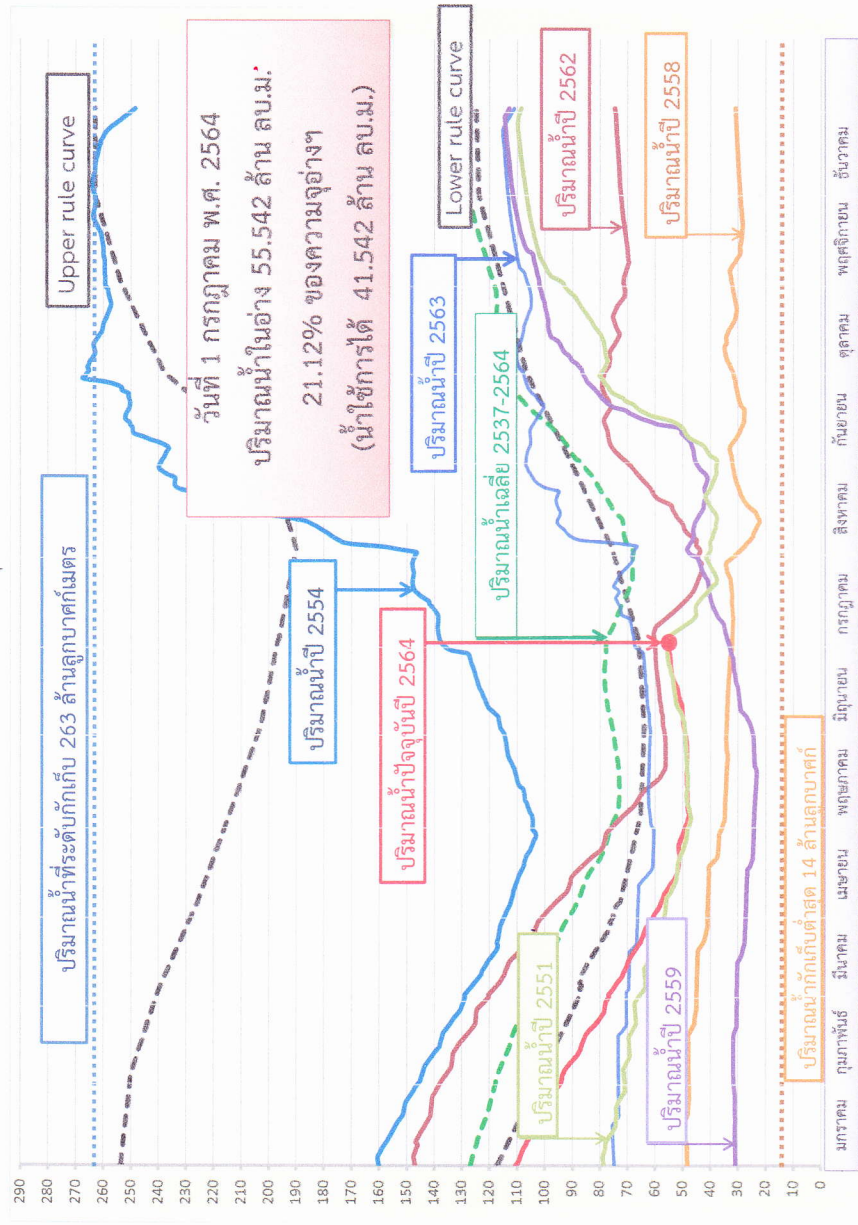
สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน มิถุนายน 2564

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร้องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	20.0	5.2	6.5	14.4	-	
5	0.3	6.5	-	-	-	
6	1.1	7.2	-	-	8.2	
7	0.1	7.8	82.0	6.7	17.7	
8	32.5	30.5	20.9	7.2	-	
9	9.1	18.2	29.8	3.2	-	
10	0.4	0.0	-	-	-	
11	1.0	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	16.8	21.5	25.2	22.4	-	
14	18.7	22.3	24.5	21.2	27.3	
15	0.2	-	-	-	-	
16	28.2	5.4	5.6	10.2	-	
17	-	2.3	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	3.5	-	14.0	-	-	
24	23.0	7.3	11.8	-	-	
25	0.3	2.5	40.9	-	-	
26	0.8	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	12.7	1.2	2.0	18.8	-	
29	1.6	-	-	-	-	
30	6.4	2.5	5.2	-	-	
<b>รวม</b>	<b>176.7</b>	<b>140.4</b>	<b>268.4</b>	<b>104.1</b>	<b>53.2</b>	<b>148.6</b>

# โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุทมธารา

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่แก้วอุทมธารา ปี 2564 วันที่ 1 กรกฎาคม 2564



ข้อมูลโครงการและกิจการกรมการใช้น้ำ	
พื้นที่รับน้ำฝน	569 ตร.กม.
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯเฉลี่ยปีละ	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	พื้นที่เพาะปลูกปี 2564 (ไร่)	
	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ข้าว	40,000	120,133
พืชไร่ - พืชผัก	8,000	936
ไม้ผล	25,055	25,055
ปศุสัตว์	3,212	3,212
อื่น ๆ	-	-
รวม	76,267	148,400

แผน/คาดการณ์  
จริง

	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	38,300	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,940	
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	18,901	17,480	19,948	13,948	0,000	0,000	25,248	15,533	15,330	14,044	0,000	0,000	140,433	
ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการเกษตร ปี 2564(จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	18,349	16,557	18,474	13,001	0,053	0,000	25,248	15,533	15,330	14,044	0,000	0,000	136,590	
ปริมาณน้ำอุปโภคบริโภค(ประปา/โรงงาน/ประปาส่วนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	1,317	1,202	1,329	1,254	1,337	1,223	1,550	1,550	1,500	1,550	1,500	1,550	16,862	
ปริมาณน้ำการระเหย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,256	1,578	1,364	1,279	1,187	1,047	1,240	1,240	1,200	1,240	1,200	1,240	15,071	
ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2564 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	120,000	111,333	92,510	67,684	50,661	42,613	50,217	39,684	59,661	85,887	94,882	105,738		
ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2564 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	110,437	93,591	76,013	57,858	47,863	49,782	55,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
ระดับน้ำต้นทุนปี 2564 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.)	368,950	366,610	364,202	361,065	359,061	359,497	360,644	39,684	59,661	85,887	94,882	105,738		
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)			70,278						70,155				140,433	