



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा อ.ตอยสะเกตต์ จ.เชียงใหม่.....

ที่.....สขป.๑.๑๑/ ๑๐ /๒๕๖๓..... วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง.....รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒.....

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อจัดเก็บเป็นสถิติ และข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว 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
ยุทธนา/ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แก้วอุทุมธารา

ประจำเดือน ธันวาคม 2562

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 ไหลเข้าอ่าง (7)+(9)-(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง ทั้งสิ้น ลบ.ม.	ปริมาณน้ำฝน	
	(1) ม.(จทก.) ปัจจุบัน	(2) ม.(จทก.) (เฉลี่ย)	(3) จาก Curve ตร.กม.	(4) (3)*1,000,000	(5) มม.	(6) (5)*0.001 ม.							รายงาน	สะสม
1 ธ.ค.62	363.630	363.640	6.174	6,173,600	3.171	0.003	19,576	72,438	125,000	38,060	194,366	194,366	0.00	1075.20
2 ธ.ค.62	363.650	363.655	6.177	6,177,200	3.171	0.003	19,588	72,563	62,000	36,363	129,688	129,688	0.00	1075.20
3 ธ.ค.62	363.660	363.668	6.180	6,180,200	3.171	0.003	19,597	72,625	94,000	36,187	161,527	161,527	0.00	1075.20
4 ธ.ค.62	363.675	363.683	6.184	6,183,800	3.171	0.003	19,609	72,719	94,000	36,473	161,831	161,831	0.00	1075.20
5 ธ.ค.62	363.690	363.695	6.187	6,186,800	3.171	0.003	19,618	72,813	62,000	37,268	130,641	130,641	0.00	1075.20
6 ธ.ค.62	363.700	363.705	6.189	6,189,200	3.171	0.003	19,626	72,875	63,000	35,873	130,258	130,258	0.00	1075.20
7 ธ.ค.62	363.710	363.713	6.191	6,191,000	3.171	0.003	19,632	72,938	31,000	37,710	100,105	100,105	0.00	1075.20
8 ธ.ค.62	363.715	363.720	6.193	6,192,800	3.171	0.003	19,637	72,969	63,000	37,703	132,107	132,107	0.00	1075.20
9 ธ.ค.62	363.725	363.730	6.195	6,195,200	3.171	0.003	19,645	73,032	62,000	37,311	130,727	130,727	0.00	1075.20
10 ธ.ค.62	363.735	363.740	6.198	6,197,600	3.171	0.003	19,653	73,094	63,000	38,171	132,599	132,599	0.00	1075.20
11 ธ.ค.62	363.745	363.750	6.200	6,200,000	3.171	0.003	19,660	73,157	62,000	36,884	130,324	130,324	0.00	1075.20
12 ธ.ค.62	363.755	363.758	6.202	6,201,800	3.171	0.003	19,666	73,219	31,000	37,374	99,823	99,823	0.00	1075.20
13 ธ.ค.62	363.760	363.765	6.204	6,203,600	3.171	0.003	19,672	73,250	63,000	35,455	129,913	129,913	0.00	1075.20
14 ธ.ค.62	363.770	363.775	6.206	6,206,000	3.171	0.003	19,679	73,313	62,000	37,263	130,734	130,734	0.00	1075.20
15 ธ.ค.62	363.780	363.785	6.208	6,208,400	3.171	0.003	19,687	73,375	63,000	38,691	133,174	133,174	0.00	1075.20
16 ธ.ค.62	363.790	363.796	6.211	6,210,920	3.171	0.003	19,695	73,438	68,000	36,991	136,487	136,487	0.00	1075.20
17 ธ.ค.62	363.801	363.810	6.214	6,214,280	3.171	0.003	19,705	73,506	107,000	36,920	175,433	175,433	0.00	1075.20
18 ธ.ค.62	363.818	363.824	6.218	6,217,760	3.171	0.003	19,717	73,613	75,000	39,154	145,684	145,684	0.00	1075.20
19 ธ.ค.62	363.830	363.835	6.220	6,220,400	3.171	0.003	19,725	73,688	62,000	38,307	131,851	131,851	0.00	1075.20
20 ธ.ค.62	363.840	363.848	6.223	6,223,400	3.171	0.003	19,734	73,750	94,000	36,794	162,353	162,353	0.00	1075.20
21 ธ.ค.62	363.855	363.861	6.227	6,226,640	3.171	0.003	19,745	73,844	75,000	37,619	144,194	144,194	0.00	1075.20
22 ธ.ค.62	363.867	363.871	6.229	6,229,040	3.171	0.003	19,752	73,919	50,000	38,934	120,521	120,521	0.00	1075.20
23 ธ.ค.62	363.875	363.880	6.231	6,231,200	3.171	0.003	19,759	73,969	63,000	36,813	131,411	131,411	0.00	1075.20
24 ธ.ค.62	363.885	363.889	6.233	6,233,240	3.171	0.003	19,766	74,032	43,000	36,520	111,129	111,129	0.00	1075.20
25 ธ.ค.62	363.892	363.896	6.235	6,235,040	3.171	0.003	19,771	74,075	50,000	38,660	120,278	120,278	0.00	1075.20
26 ธ.ค.62	363.900	363.905	6.237	6,237,200	3.171	0.003	19,778	74,125	63,000	37,843	132,472	132,472	0.00	1075.20
27 ธ.ค.62	363.910	363.915	6.240	6,239,600	3.171	0.003	19,786	74,188	62,000	36,978	130,619	130,619	0.00	1075.20
28 ธ.ค.62	363.920	363.925	6.242	6,242,000	3.171	0.003	19,793	74,250	63,000	37,528	132,181	132,181	0.00	1075.20
29 ธ.ค.62	363.930	363.945	6.247	6,246,800	3.171	0.003	19,809	74,313	187,000	37,534	256,212	256,212	12.90	1088.10
30 ธ.ค.62	363.960	363.969	6.253	6,252,560	3.171	0.003	19,827	74,500	113,000	36,432	181,139	181,139	0.00	1088.10
31 ธ.ค.62	363.978	363.987	6.257	6,256,760	3.171	0.003	19,840	74,613	106,000	36,415	174,143	174,143	0.00	1088.10
							610,747				4,413,924	4,413,924	12.90	

รวม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวอดมหารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน ธันวาคม 2562

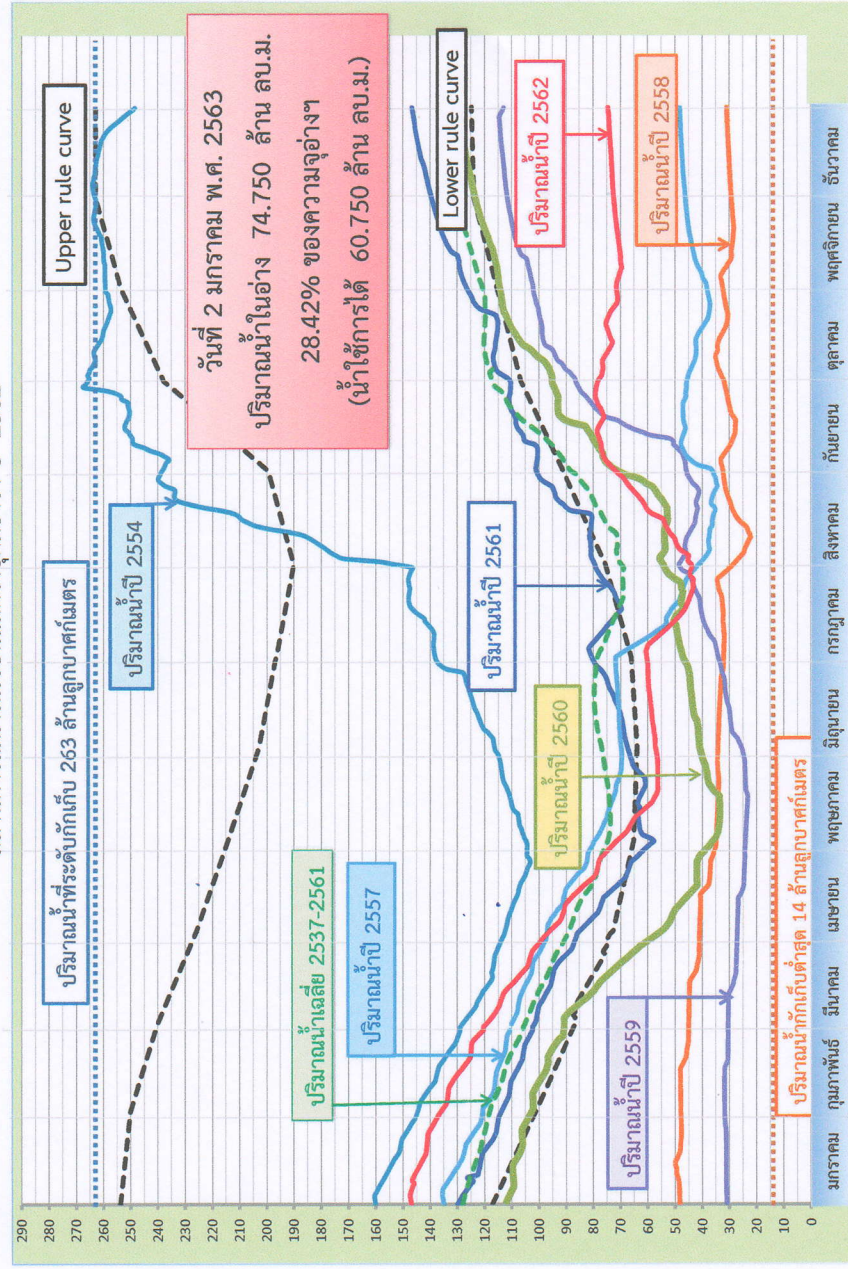
วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร่องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	12.9	5.8	7.5	9.7	19.5	
30	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	
รวม	12.9	5.8	7.5	9.7	19.5	11.1

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แกวอตุ้มเขา

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่งอตุ้มเขา ปี 2562

วันที่ 2 มกราคม 2563



ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่เพาะปลูกปี 2562 (ไร่)	
พื้นที่รับน้ำฝน	ตร.กม.	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	1,158 มม.	39,279	48,105
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯเฉลี่ยปีละ	190 ล้าน ลบ.ม.	2,674	2,744
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บ	263 ล้าน ลบ.ม.	23,815	23,815
ปริมาณน้ำที่ระดับกักเก็บที่ต่ำสุด	14 ล้าน ลบ.ม.	3,085	2,658
สถิติปริมาณน้ำที่ต่ำสุด (15 ส.ค. 2541)	20 ล้าน ลบ.ม.	0	0
สถิติปริมาณน้ำที่สูงสุด (29 ก.ย. 2554)	267 ล้าน ลบ.ม.	68,853	77,322
พื้นที่โครงการ	295,000 ไร่		
พื้นที่ชลประทาน	148,400 ไร่		
กิจกรรมการใช้น้ำ		พื้นที่เพาะปลูกปี 2562 (ไร่)	ผล(ฤดูฝน)
ข้าว		48,105	120,133
พืชไร่ - พืชผัก		2,744	-
ไม่ผล		23,815	25,055
ปศุสัตว์		3,085	3,212
อื่น ๆ		0	0
รวม		68,853	148,395

แผน/คาดการณ์
จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/2562

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562

ปริมาณน้ำไหลเข้า	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 2537-2561 (ล้าน ลบ.ม.)	6,905	4,211	3,483	3,463	7,675	10,110	17,748	37,698	46,234	26,899	13,958	9,188	187,572
ปริมาณน้ำไหลเข้าปี 2562 (จริง/คาดการณ์)	9,329	3,807	3,874	1,856	3,003	5,567	9,023	32,556	18,896	11,865	7,306	4,414	111,496
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	18,334	17,505	19,500	18,922	2,791	0,000	17,107	3,714	13,859	21,790	19,855	-	153,377
ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการเกษตร ปี 2562 (จริง/คาดการณ์)	17,557	17,696	24,001	23,597	14,402	0,000	23,045	2,561	9,807	16,068	4,261	0,000	152,997
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประจำทำงาน-ประจำสวนภูมิภาค) (ล้าน ลบ.ม.)	1,298	1,220	1,395	1,359	1,354	1,292	1,369	1,319	1,295	1,399	1,102	1,156	15,558
ปริมาณน้ำการระเหย-การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,475	1,520	1,762	1,635	1,324	1,107	0,948	1,002	1,198	1,180	1,005	0,977	15,134
ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2562 (คาดการณ์)	127,200	116,486	94,953	69,076	61,792	50,851	46,763	57,795	74,775	105,092	122,278	125,657	-
ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2562 (จริง)	146,975	135,973	119,344	96,061	71,325	57,248	60,415	44,076	71,750	78,282	71,500	72,438	-
ระดับน้ำต้นทุนปี 2562 (จริง)	373,450	372,140	370,160	366,953	363,222	360,925	361,530	358,200	363,520	364,565	363,480	363,630	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์)				77,052					76,325				153,377