



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่ สชป.๑.๑๑/๒๒๒/๒๕๖๔ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๔

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอรรถยา อรรณพเพ็ชร)
ผคบ.แม่กวังอุดมธารา

- สำเนา
เรียน ผอช. ภาคเหนือตอนบน

เพื่อโปรดทราบ

(นายอรรถยา อรรณพเพ็ชร)
ผคบ.แม่กวังอุดมธารา

ยุทธนา/ร่าง
ยุทธนา/พิมพ์
๒๒๒/ตรวจ

รายงาน อุตุ - อุทกวิทยา ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาวอุทมาธารา

ประจำเดือนตุลาคม 2564

ว.ต.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		รวมค่าการระเหย (4)+(6) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ (8) (ปัจจุบัน) ลบ.ม.	ผลต่างปริมาณน้ำ (9) (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	ปริมาณ (10) น้ำที่ส่งออก ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น ลบ.ม.	ปริมาณฝน	
	(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.							รายงาน	สะสม
1 ต.ค.64	361.526	361.606	5.685	5,685,440	4.161	0.004	23,657	60,393	880,000	40,402	954,293	954,293	30.70	978.90
2 ต.ค.64	361.686	361.768	5.689	5,688,850	4.161	0.004	23,671	61,273	896,000	105,020	1,034,362	1,034,362	23.00	1001.90
3 ต.ค.64	361.849	361.898	5.718	5,717,560	4.161	0.004	23,791	62,169	540,000	233,637	807,148	807,148	0.00	1001.90
4 ต.ค.64	361.947	361.982	5.776	5,775,560	4.161	0.004	24,032	62,709	379,000	248,062	661,490	661,490	0.00	1001.90
5 ต.ค.64	362.016	362.050	5.792	5,792,000	4.161	0.004	24,101	63,088	374,000	289,785	698,890	698,890	0.00	1001.90
6 ต.ค.64	362.084	362.109	5.806	5,806,160	4.161	0.004	24,159	63,462	275,000	302,395	612,586	612,586	0.00	1001.90
7 ต.ค.64	362.134	362.111	5.807	5,806,640	4.161	0.004	24,161	63,737	-253,000	665,392	447,586	447,586	0.00	1001.90
8 ต.ค.64	362.088	362.074	5.798	5,797,760	4.161	0.004	24,124	63,484	-154,000	728,841	609,401	609,401	0.00	1001.90
9 ต.ค.64	362.060	362.040	5.790	5,789,600	4.161	0.004	24,091	63,330	-220,000	617,109	457,527	457,527	0.00	1001.90
10 ต.ค.64	362.020	362.010	5.782	5,782,400	4.161	0.004	24,061	63,110	-110,000	635,263	559,732	559,732	12.10	1014.00
11 ต.ค.64	362.000	361.994	5.779	5,778,560	4.161	0.004	24,045	63,000	-66,000	742,029	710,475	710,475	1.50	1015.50
12 ต.ค.64	361.988	362.009	5.782	5,782,160	4.161	0.004	24,060	62,934	231,000	276,985	542,452	542,452	6.00	1021.50
13 ต.ค.64	362.030	362.055	5.793	5,793,200	4.161	0.004	24,106	63,165	275,000	171,680	481,793	481,793	0.00	1021.50
14 ต.ค.64	362.080	362.103	5.805	5,804,600	4.161	0.004	24,153	63,440	248,000	170,501	453,683	453,683	0.30	1021.80
15 ต.ค.64	362.125	362.144	5.814	5,814,440	4.161	0.004	24,194	63,688	203,000	72,463	310,704	310,704	5.50	1027.30
16 ต.ค.64	362.162	362.191	5.826	5,825,840	4.161	0.004	24,241	63,891	319,000	40,664	394,974	394,974	10.70	1038.00
17 ต.ค.64	362.220	362.250	5.840	5,839,880	4.161	0.004	24,300	64,210	325,000	42,255	402,651	402,651	0.00	1038.00
18 ต.ค.64	362.279	362.395	5.875	5,874,680	4.161	0.004	24,445	64,535	1,270,000	41,193	1,346,799	1,346,799	0.00	1038.00
19 ต.ค.64	362.510	362.561	5.915	5,914,640	4.161	0.004	24,611	65,805	561,000	40,381	637,230	637,230	0.60	1038.60
20 ต.ค.64	362.612	362.649	5.936	5,935,640	4.161	0.004	24,698	66,366	402,000	41,707	479,683	479,683	0.00	1038.60
21 ต.ค.64	362.685	362.688	5.945	5,945,000	4.161	0.004	24,737	66,768	27,000	414,035	477,068	477,068	0.30	1038.90
22 ต.ค.64	362.690	362.713	5.951	5,951,000	4.161	0.004	24,762	66,795	248,000	316,953	601,022	601,022	9.00	1047.90
23 ต.ค.64	362.735	362.793	5.970	5,970,200	4.161	0.004	24,842	67,043	632,000	284,806	952,991	952,991	40.50	1088.40
24 ต.ค.64	362.850	362.885	5.992	5,992,400	4.161	0.004	24,934	67,675	385,000	288,171	709,491	709,491	0.00	1088.40
25 ต.ค.64	362.920	362.928	6.003	6,002,600	4.161	0.004	24,977	68,060	83,000	403,155	522,537	522,537	0.00	1088.40
26 ต.ค.64	362.935	362.943	6.006	6,006,320	4.161	0.004	24,992	68,143	88,000	372,947	497,351	497,351	0.00	1088.40
27 ต.ค.64	362.951	362.964	6.011	6,011,360	4.161	0.004	25,013	68,231	143,000	330,185	509,620	509,620	0.00	1088.40
28 ต.ค.64	362.977	363.009	6.022	6,022,160	4.161	0.004	25,058	68,374	382,000	41,140	491,283	491,283	0.00	1088.40
29 ต.ค.64	363.041	363.071	6.037	6,036,920	4.161	0.004	25,120	68,756	369,000	41,695	447,285	447,285	0.00	1088.40
30 ต.ค.64	363.100	363.147	6.055	6,055,160	4.161	0.004	25,196	69,125	581,000	39,904	657,604	657,604	55.00	1143.40
31 ต.ค.64	363.193	363.282	6.088	6,087,560	4.161	0.004	25,330	69,706	1,107,000	39,267	1,183,164	1,183,164	23.00	1166.40
							757,661				19,652,875	19,652,875	218.2	

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวองอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน ตุลาคม 2564

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร่องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	30.7	19.2	3.2	1.2	-	
2	23.0	5.3	2.8	17.5	4.3	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	5.5	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	12.1	13.2	7.2	5.3	-	
11	1.5	1.2	1.7	8.9	0.7	
12	6.0	10.2	-	-	1.7	
13	-	-	-	-	-	
14	0.3	-	1.3	-	5.3	
15	5.5	8.3	8.5	-	-	
16	10.7	4.5	0.6	2.5	11.3	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	0.6	-	2.1	1.0	0.4	
20	-	-	-	-	-	
21	0.3	-	-	0.5	-	
22	9.0	3.2	0.5	0.3	-	
23	40.5	6.4	6.0	5.9	2.7	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	2.5	-	-	
28	-	1.2	-	0.9	1.4	
29	-	-	-	-	1.5	
30	55.0	64.5	58.5	20.9	5.6	
31	23.0	41.1	49.0	21.8	6.0	
รวม	218.2	178.3	143.9	86.7	46.4	134.7

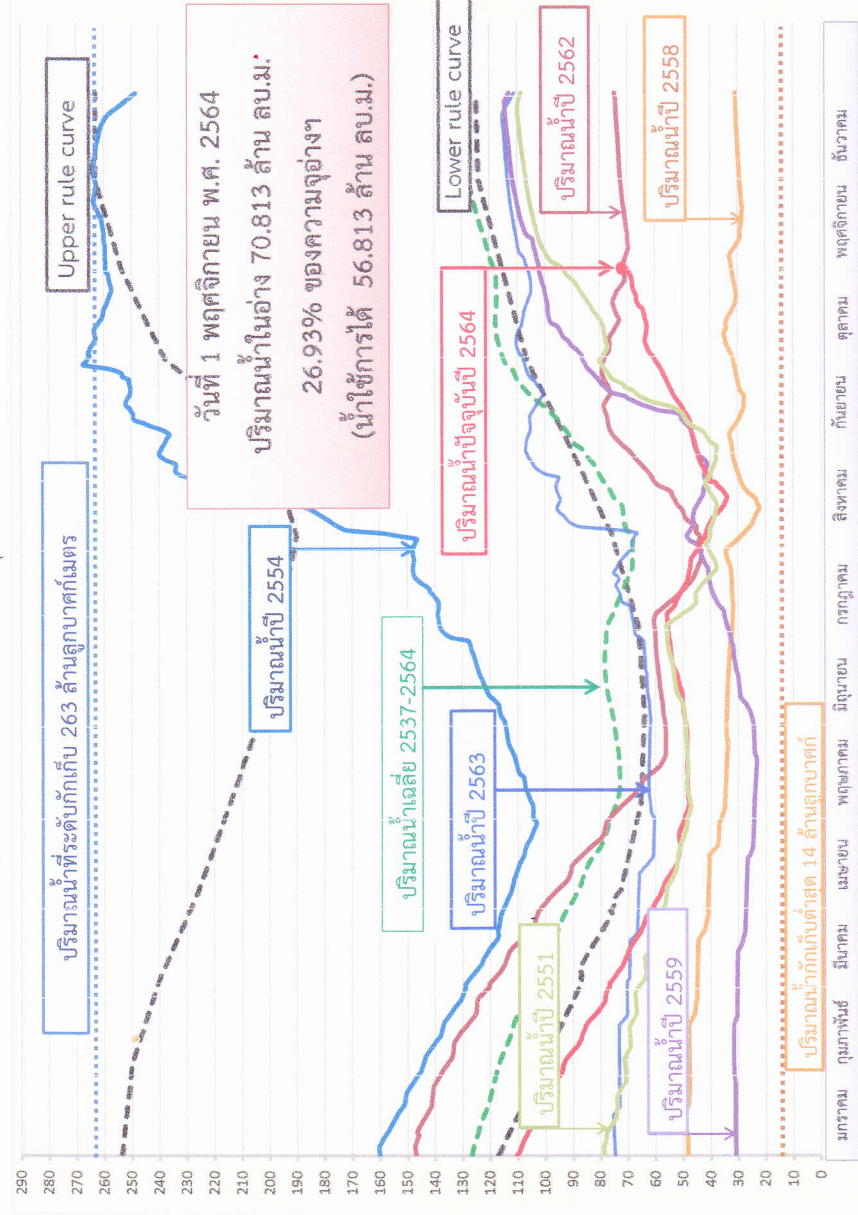
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กลองอุดมธราฯ

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่กลองอุดมธราฯ ปี 2564

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ข้อมูลโครงการและกิจกรรมการใช้น้ำ	พื้นที่เพาะปลูกปี 2564 (ไร่)	
	แผน(ฤดูแล้ง)	ผล(ฤดูฝน)
พื้นที่รับน้ำฝน	40,000	120,133
ปริมาณฝนตกเฉลี่ยปีละ	8,000	936
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯเฉลี่ยปีละ	25,055	25,055
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก	3,212	3,212
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกักต่ำสุด	-	-
สถิติปริมาณน้ำต่ำสุด (15 ส.ค. 2564)	-	-
สถิติปริมาณน้ำสูงสุด (29 ก.ย. 2564)	76,267	69,815
พื้นที่โครงการ	295,000	ไม่
พื้นที่ชลประทาน	148,400	ไม่



แผน/คาดการณ์

จริง

แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/2564

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2564

	ธ.ค.	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.)	9,004	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.)	5,101	4,077	1,759	3,013	5,540	4,496	8,056	11,384	16,132	19,788	19,653	14,396	6,603	114,896
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	5,367	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
ปริมาณน้ำส่งของเพื่อการเกษตร ปี 2564(จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	5,475	18,349	16,557	18,474	13,001	0,053	0,000	22,795	10,573	2,597	6,796			109,195
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค+ประปา+ประปาหมู่บ้าน(ล้าน ลบ.ม.)	1,240	1,317	1,202	1,329	1,254	1,337	1,223	1,266	1,281	1,212	1,282			12,703
ปริมาณน้ำการประปา+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,266	1,256	1,578	1,364	1,279	1,187	1,047	0,944	0,828	0,958	1,097			11,539
ปริมาณน้ำต้นทุนเดิมปี 2564 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	125,657	120,000	111,333	92,510	67,684	50,661	42,613	50,217	37,677	51,710	80,494	94,378	105,734	
ปริมาณน้ำต้นทุนเดิมปี 2564 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	113,317	110,437	93,591	76,013	57,858	47,863	49,782	55,542	41,921	45,372	60,393	70,813		
ระดับน้ำต้นทุนปี 2564 (จริง/คาดการณ์) (ม.ทก.)	369,350	368,950	366,610	364,202	361,065	359,061	359,497	360,644	357,710	358,494	361,526	363,370	368,297	
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)				71,910						42,760				114,671