



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

ที่..... สขบ ๑.๑๑/ ๑๓๐๔ /๒๕๖๒ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานอุตุ-อุทกวิทยา ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๒

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

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธारा ขอส่งรายงานอุตุ - อุทกวิทยา ประจำเดือน กันยายน 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

/ตรวจ

รายงาน อุต - อุตภวิทยา ของโครงการสงน้ำและโครงการแกมแกวมชธาธา

ประจาเดือน กันยายน 2562

ว.ด.ป.	ระดับน้ำ		พื้นที่ผิวน้ำ		ค่าการระเหย		(7) (4)*(6) ลบ.ม.	(8) (ปัจจุบัน) ถ้านลบ.ม.	(9) (ปัจจุบัน-เดิม) ลบ.ม.	(10) น้ำที่ส่งออก	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ (7)+(9)+(10) ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่างฯ ทั้งสิ้น	ปริมาณน้ำ	
	(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 ก.ย.62	363.520	363.600	6.164	6,164,000	4.293	0.004	26,462	71.750	1,000,000	45,440	1,083,614	1,083,614	0.00	825.80
2 ก.ย.62	363.680	363.775	6.206	6,206,000	4.293	0.004	26,642	72.750	1,188,000	42,367	1,268,801	1,268,801	20.00	845.80
3 ก.ย.62	363.870	363.943	6.246	6,246,200	4.293	0.004	26,815	73.938	906,000	41,708	987,015	987,015	0.00	845.80
4 ก.ย.62	364.015	364.083	6.280	6,279,800	4.293	0.004	26,959	74.844	844,000	42,806	926,325	926,325	1.20	847.00
5 ก.ย.62	364.150	364.193	6.306	6,306,200	4.293	0.004	27,073	75.688	531,000	158,981	729,666	729,666	0.00	847.00
6 ก.ย.62	364.235	364.267	6.324	6,324,080	4.293	0.004	27,149	76.219	350,000	197,421	587,218	587,218	0.00	847.00
7 ก.ย.62	364.299	364.320	6.337	6,336,680	4.293	0.004	27,203	76.569	306,000	333,576	679,452	679,452	2.10	849.10
8 ก.ย.62	364.340	364.353	6.345	6,344,600	4.293	0.004	27,237	76.875	157,000	343,382	540,308	540,308	0.60	849.70
9 ก.ย.62	364.365	364.373	6.349	6,349,400	4.293	0.004	27,258	77.032	93,000	345,764	478,721	478,721	3.40	853.10
10 ก.ย.62	364.430	364.460	6.357	6,357,200	4.293	0.004	27,291	77.125	313,000	105,926	458,931	458,931	0.80	853.90
11 ก.ย.62	364.490	364.520	6.370	6,370,400	4.293	0.004	27,348	77.438	375,000	58,816	473,905	473,905	0.00	853.90
12 ก.ย.62	364.550	364.580	6.385	6,384,800	4.293	0.004	27,410	77.813	375,000	59,807	474,987	474,987	4.20	858.10
13 ก.ย.62	364.610	364.598	6.403	6,403,400	4.293	0.004	27,472	78.188	375,000	42,417	457,687	457,687	0.00	858.10
14 ก.ย.62	364.585	364.545	6.391	6,390,800	4.293	0.004	27,490	78.563	-156,000	948,895	833,192	833,192	3.10	861.20
15 ก.ย.62	364.505	364.453	6.369	6,368,600	4.293	0.004	27,436	78.407	-500,000	1,062,875	603,092	603,092	0.00	861.20
16 ก.ย.62	364.400	364.350	6.344	6,344,000	4.293	0.004	27,340	77.907	-657,000	1,062,968	446,046	446,046	0.00	861.20
17 ก.ย.62	364.300	364.260	6.322	6,322,400	4.293	0.004	27,235	77.250	-625,000	1,022,359	437,282	437,282	31.00	892.20
18 ก.ย.62	364.220	364.250	6.320	6,320,000	4.293	0.004	27,142	76.625	-500,000	1,008,482	548,269	548,269	6.20	898.40
19 ก.ย.62	364.280	364.305	6.333	6,333,200	4.293	0.004	27,188	76.500	375,000	503,471	918,243	918,243	3.10	901.50
20 ก.ย.62	364.330	364.375	6.350	6,350,000	4.293	0.004	27,261	76.813	562,000	425,337	778,192	778,192	10.50	912.00
21 ก.ย.62	364.420	364.480	6.375	6,375,200	4.293	0.004	27,369	77.375	750,000	86,388	688,349	688,349	12.60	924.60
22 ก.ย.62	364.540	364.575	6.398	6,398,000	4.293	0.004	27,467	78.125	438,000	45,394	832,002	832,002	15.00	939.60
23 ก.ย.62	364.610	364.640	6.414	6,413,600	4.293	0.004	27,534	78.563	375,000	44,231	523,657	523,657	1.20	940.80
24 ก.ย.62	364.670	364.695	6.427	6,426,800	4.293	0.004	27,590	78.938	312,000	44,630	459,592	459,592	0.00	940.80
25 ก.ย.62	364.720	364.715	6.432	6,431,600	4.293	0.004	27,611	79.250	-62,000	539,429	397,074	397,074	0.00	940.80
26 ก.ย.62	364.710	364.700	6.428	6,428,000	4.293	0.004	27,595	79.188	-125,000	626,633	542,084	542,084	4.50	955.20
27 ก.ย.62	364.690	364.675	6.422	6,422,000	4.293	0.004	27,570	79.063	-188,000	596,309	448,723	448,723	0.00	955.20
28 ก.ย.62	364.660	364.640	6.414	6,413,600	4.293	0.004	27,534	78.875	-250,000	614,112	404,473	404,473	0.00	955.20
29 ก.ย.62	364.620	364.593	6.402	6,402,200	4.293	0.004	27,485	78.625	-250,000	674,303	464,592	464,592	0.00	955.20
30 ก.ย.62							818,297				18,989,395	18,989,395	129.40	

รวม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวังอุดมธารา

สถิติน้ำฝนรายวัน สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ

ประจำเดือน กันยายน 2562

วันที่	สถานีต่างๆ ในเขตโครงการ					ค่าเฉลี่ย
	ห้วยงาน	แม่ฮ่องฮัก	แม่โป่ง	บ้านร่องวัวแดง	บ้านศรีบัวบาน	
1	-	-	10.2	2.8	39.1	
2	20.0	22.5	12.6	17.8	22.5	
3	-	-	-	-	-	
4	1.2	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	2.1	1.5	-	4.2	-	
8	0.6	-	-	-	-	
9	3.4	-	9.4	4.2	-	
10	0.8	2.3	2.0	3.9	2.1	
11	-	0.1	-	-	-	
12	4.2	-	-	-	7.1	
13	-	1.5	-	-	-	
14	3.1	2.4	9.0	7.3	18.5	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	31.0	19.3	60.3	20.6	24.5	
18	6.2	11.8	7.3	18.8	31.1	
19	3.1	9.8	7.3	11.3	14.5	
20	10.5	-	-	-	5.1	
21	12.6	42.2	11.6	8.9	17.5	
22	15.0	8.4	14.8	4.5	-	
23	1.2	5.3	2.0	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	9.9	13.5	11.3	2.3	-	
27	4.5	11.2	7.5	4.3	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
รวม	129.4	151.8	165.3	110.9	182.0	147.9

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กลองอุตสาหกรรม

ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

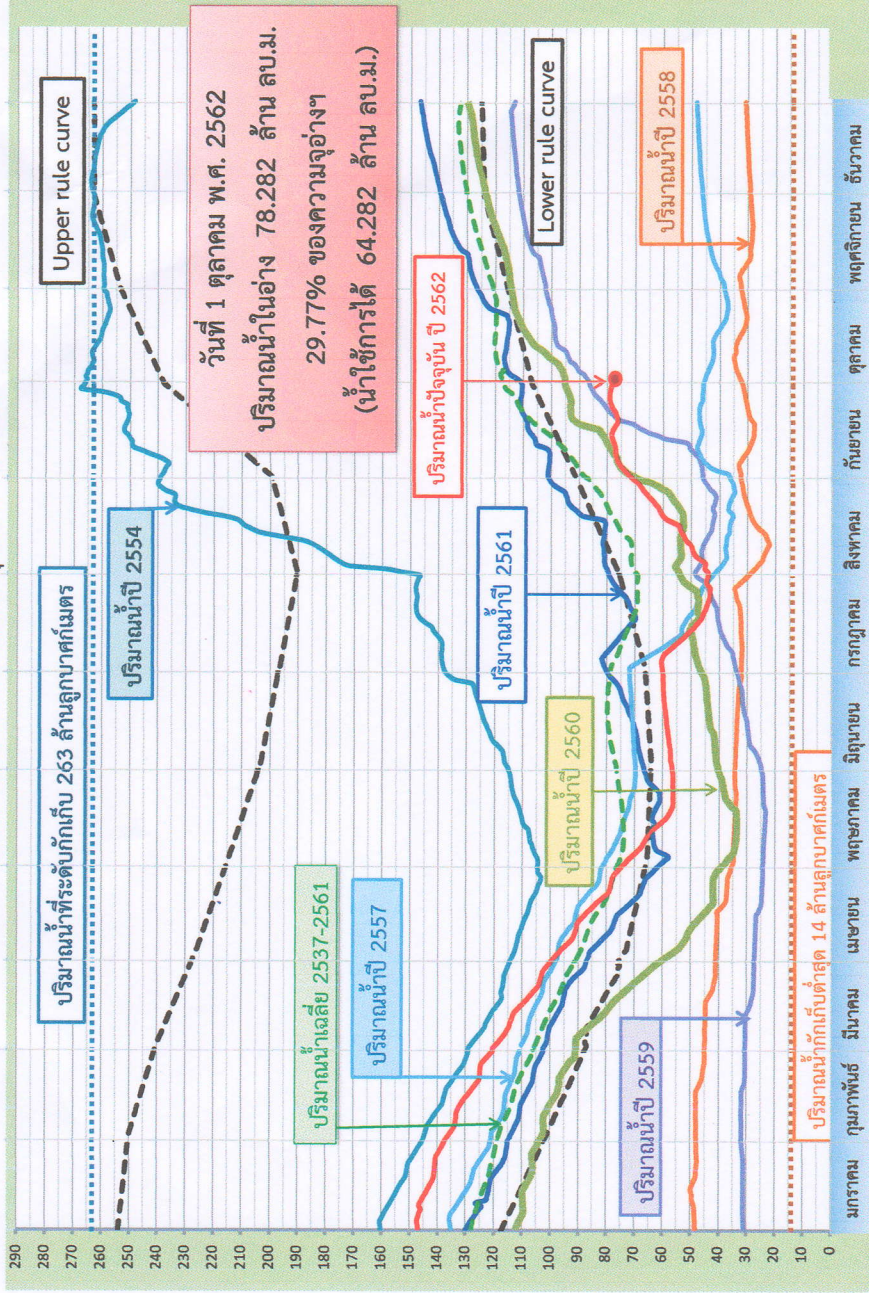
สถานการณ์น้ำในเขื่อนแม่กลองอุตสาหกรรม ปี 2562

วันที่ 1 ตุลาคม 2562

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

แผน/คาดการณ์

จริง



แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/2562

แผนการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562

	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
ปริมาณน้ำไหลเข้า ปี 2562 (จริง/คาดการณ์)	9,329	3,807	3,874	1,856	3,003	5,567	9,023	32,556	36,177	19,415	5,932	5,699	136,238
แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ล้าน ลบ.ม.)	18,334	17,505	19,500	18,922	2,791	0,000	-	-	-	-	-	-	77,052
ปริมาณน้ำส่งออกเพื่อการเกษตร ปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	17,557	17,696	24,001	23,597	14,402	0,000	23,045	2,561	9,807	-	-	-	132,667
ปริมาณน้ำอุปโภค-บริโภค(ประปา)บางส่วนภูมิภาค (ล้าน ลบ.ม.)	1,298	1,220	1,395	1,359	1,354	1,292	1,369	1,319	1,295	-	-	-	11,901
ปริมาณน้ำการระเหย+การรั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	1,475	1,520	1,762	1,635	1,324	1,107	0,948	1,002	1,198	-	-	-	11,972
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)	127,200	116,486	94,953	69,076	61,792	50,851	46,763	57,795	74,775	105,092	122,278	125,657	-
ปริมาณน้ำต้นเดือนปี 2562 (จริง) (ล้าน ลบ.ม.)	146,975	135,973	119,344	96,061	71,325	57,248	60,415	44,076	71,750	78,282	122,278	125,657	-
ระดับน้ำต้นเดือน ปี 2562 (จริง/คาดการณ์) (ม.รทก.)	373.450	372.140	370.160	366.953	363.222	360.925	361.530	358.200	363.520	364.565	369.140	370.860	-
สรุปผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (จริง/คาดการณ์) (ล้าน ลบ.ม.)			77,052						0,000				77,052