



**หน่วยคำนวณปริมาณน้ำ
นำเสนอรายงาน
เดือน มิถุนายน 2567**



สถานีสำรวจปริมาณน้ำ เพื่อจัดทำสารสนเทศน้ำทำ ปีน้ 2567 จำนวน 64 สถานี

ลุ่มน้ำปิง 27 สถานี

1. สถานี P.1	แม่น้ำปิง	สะพานนารัฐ	อ. เมือง	จ. เชียงใหม่	15. สถานี P.79	น้ำแม่กวง	บ้านแม่หวาน	อ. ดอยสะเก็ด	จ. เชียงใหม่
2. สถานี P.4A	น้ำแม่แดง	บ้านแม่แดง	อ. แม่แดง	จ. เชียงใหม่	16. สถานี P.80	น้ำแม่ลาย	บ้านโป่งดิน	อ. ดอยสะเก็ด	จ. เชียงใหม่
3. สถานี P.5	น้ำแม่กวง	สะพานท่านาง	อ. เมือง	จ. ลำพูน	17. สถานี P.81	น้ำแม่กวง	บ้านโป่ง	อ. สันกำแพง	จ. เชียงใหม่
4. สถานี P.14A	น้ำแม่แจ่ม	สะพานท่าข้าม	อ. จอมทอง	จ. เชียงใหม่	18. สถานี P.82	น้ำแม่วาง	บ้านสบวิน	อ. แม่วาง	จ. เชียงใหม่
5. สถานี P.20	แม่น้ำปิง	บ้านเชียงดาว	อ. เชียงดาว	จ. เชียงใหม่	19. สถานี P.84	น้ำแม่วาง	บ้านพันตน	อ. แม่วาง	จ. เชียงใหม่
6. สถานี P.21	น้ำแม่ริม	บ้านเหมืองผ่า	อ. แม่ริม	จ. เชียงใหม่	20. สถานี P.85	น้ำแม่ลี	บ้านห้วยแก้ว	อ. บ้านโฮ้ง	จ. ลำพูน
7. สถานี P.24D	น้ำแม่กลาง	บ้านหลวงใต้	อ. จอมทอง	จ. เชียงใหม่	21. สถานี P.86	น้ำแม่ออน	บ้านโห่ง	อ. สันกำแพง	จ. เชียงใหม่
8. สถานี P.56A	น้ำแม่จืด	บ้านสหกรณ์ร่มเกล้า	อ. พร้าว	จ. เชียงใหม่	22. สถานี P.87	น้ำแม่ทา	บ้านป่าซาง	อ. ป่าซาง	จ. ลำพูน
9. สถานี P.67	แม่น้ำปิง	บ้านแม่แต	อ. สันทราย	จ. เชียงใหม่	23. สถานี P.91	น้ำแม่ชอด	บ้านสันปูเลย	อ. พร้าว	จ. เชียงใหม่
10. สถานี P.71A	น้ำแม่ชาน	บ้านกลาง	อ. สันป่าตอง	จ. เชียงใหม่	24. สถานี P.92	น้ำแม่แดง	บ้านเมืองก๊ิด	อ. แม่แดง	จ. เชียงใหม่
11. สถานี P.73A	แม่น้ำปิง	บ้านสบแปะ	อ. จอมทอง	จ. เชียงใหม่	25. สถานี P.92A	น้ำแม่แดง	บ้านห้วยป่าซาง	อ. แม่แดง	จ. เชียงใหม่
12. สถานี P.75	แม่น้ำปิง	บ้านช่อแล	อ. แม่แดง	จ. เชียงใหม่	26. สถานี P.93	น้ำแม่ริม	บ้านสลวงนอก	อ. แม่ริม	จ. เชียงใหม่
13. สถานี P.76	น้ำแม่ลี	บ้านแม่ฮิไฮ	อ. ลี้	จ. ลำพูน	27. สถานี P.103	แม่น้ำปิง	สะพานวงแหวนรอบ3	อ. เมือง	จ. เชียงใหม่
14. สถานี P.77	น้ำแม่ทา	บ้านสบแม่สะปูด	อ. แม่ทา	จ. ลำพูน					



ลุ่มน้ำวัง 10 สถานี

1.	สถานี	W.1C	แม่น้ำวัง	สะพานเสตุวาริ	อ. เมือง	จ. ลำปาง
2.	สถานี	W.3A	แม่น้ำวัง	บ้านดอนชัย	อ. เกิน	จ. ลำปาง
3.	สถานี	W.10B	แม่น้ำวัง	บ้านดอนมูล	อ. เมือง	จ. ลำปาง
4.	สถานี	W.16A	แม่น้ำวัง	บ้านไฮ	อ. แจ้ห่ม	จ. ลำปาง
5.	สถานี	W.17	น้ำแม่สอย	บ้านหนองนาว	อ. แจ้ห่ม	จ. ลำปาง
6.	สถานี	W.20	น้ำแม่ต๋อย	บ้านท่าล้อ	อ. เมือง	จ. ลำปาง
7.	สถานี	W.21	แม่น้ำวัง	บ้านท่าเตื่อ	อ. เมือง	จ. ลำปาง
8.	สถานี	W.22	น้ำแม่จาง	บ้านวังพร้าว	อ. เกาะคา	จ. ลำปาง
9.	สถานี	W.25	แม่น้ำวัง	บ้านร่องเคาะ	อ. วังเหนือ	จ. ลำปาง
10.	สถานี	W.26	ห้วยแม่ตำ	บ้านเมืองมาย	อ. แจ้ห่ม	จ. ลำปาง



ลุ่มน้ำยม 11 สถานี

1.	สถานี	Y.1C	แม่น้ำยม	บ้านน้ำโค้ง	อ.เมือง	จ.แพร่
2.	สถานี	Y.13A	น้ำาว	บ้านหลวงเหนือ	อ.งาว	จ.ลำปาง
3.	สถานี	Y.20	แม่น้ำยม	บ้านห้วยสัก	อ.สอง	จ.แพร่
4.	สถานี	Y.24	น้ำปี	บ้านมาง	อ.เชียงใหม่	จ.พะเยา
5.	สถานี	Y.30	ห้วยโป่ง	บ้านโป่ง	อ.งาว	จ.ลำปาง
6.	สถานี	Y.31	แม่น้ำยม	บ้านทุ่งหนอง	อ.เชียงใหม่	จ.พะเยา
7.	สถานี	Y.34	น้ำแม่หลาย	บ้านแม่หลาย	อ.เมือง	จ.แพร่
8.	สถานี	Y.36	น้ำควร	บ้านป่าคา	อ.ปง	จ.พะเยา
9.	สถานี	Y.37	แม่น้ำยม	บ้านวังจีน	อ.วังจั้น	จ.แพร่
10.	สถานี	Y.38	น้ำแม่คำมี	บ้านแม่คำมีตำหนักธรรม	อ.หนองม่วงไข่	จ.แพร่
11.	สถานี	Y.65	น้ำปี	บ้านพีใต้	อ.บ้านหลวง	จ.น่าน



คู่มำนำนาน 6 สถานี

1	สถานี	N.1	แม่ำนำนาน	หน้าสำนักงานป่าไม้	อ. เมือง	จ. น่าน
2	สถานี	N.13A	แม่ำนำนาน	บ้านไผ่งาม	อ. เวียงสา	จ. น่าน
3	สถานี	N.49	น้ำยาว	บ้านน้ำยาว	อ. ปัว	จ. น่าน
4	สถานี	N.64	แม่ำนำนาน	บ้านผาขวาง	อ. เมือง	จ. น่าน
5	สถานี	N.65	หัวยน้ำยาว	บ้านปางสา	อ. ท่าวังผา	จ. น่าน
6	สถานี	N.75	น้ำว้า	สะพานท่าลี่	อ. เวียงสา	จ. น่าน



ลุ่มน้ำโขงเหนือ 9 สถานี

1	สถานี	G.4	น้ำแม่กรณ์	บ้านปางริมกรณ์	อ. เมือง	จ. เชียงราย
2	สถานี	G.8	น้ำแม่ลาว	บ้านต้นยาง	อ. แม่ลาว	จ. เชียงราย
3	สถานี	G.9	น้ำแม่สรวย	บ้านกระเหรียงทุ่งพร้าว	อ. แม่สรวย	จ. เชียงราย
4	สถานี	G.10	น้ำแม่ลาว	บ้านหนองผำ	อ. แม่สรวย	จ. เชียงราย
5	สถานี	G.11	น้ำแม่ลาว	บ้านดอนสลี	อ. แม่สรวย	จ. เชียงราย
6	สถานี	I.14	น้ำอิง	บ้านน้ำอิง	อ. ขุนตาล	จ. เชียงราย
7	สถานี	I.17	น้ำอิง	บ้านเจดีย์งาม	อ. เมือง	จ. พะเยา
8	สถานี	Kh.72	น้ำแม่คำ	บ้านแม่คำหลักเจ็ด	อ. แม่จัน	จ. เชียงราย
9	สถานี	Kh.89	น้ำแม่จัน	บ้านหัวสะพาน	อ. แม่จัน	จ. เชียงราย

ลุ่มน้ำสาละวิน 1 สถานี

1	สถานี	Sw.5A	น้ำปาย	บ้านท่าโป่งแดง	อ. เมือง	จ. แม่ฮ่องสอน
---	-------	-------	--------	----------------	----------	---------------



สถานีสำรวจปริมาณน้ำเฉพาะกิจ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ จำนวน 18 สถานี

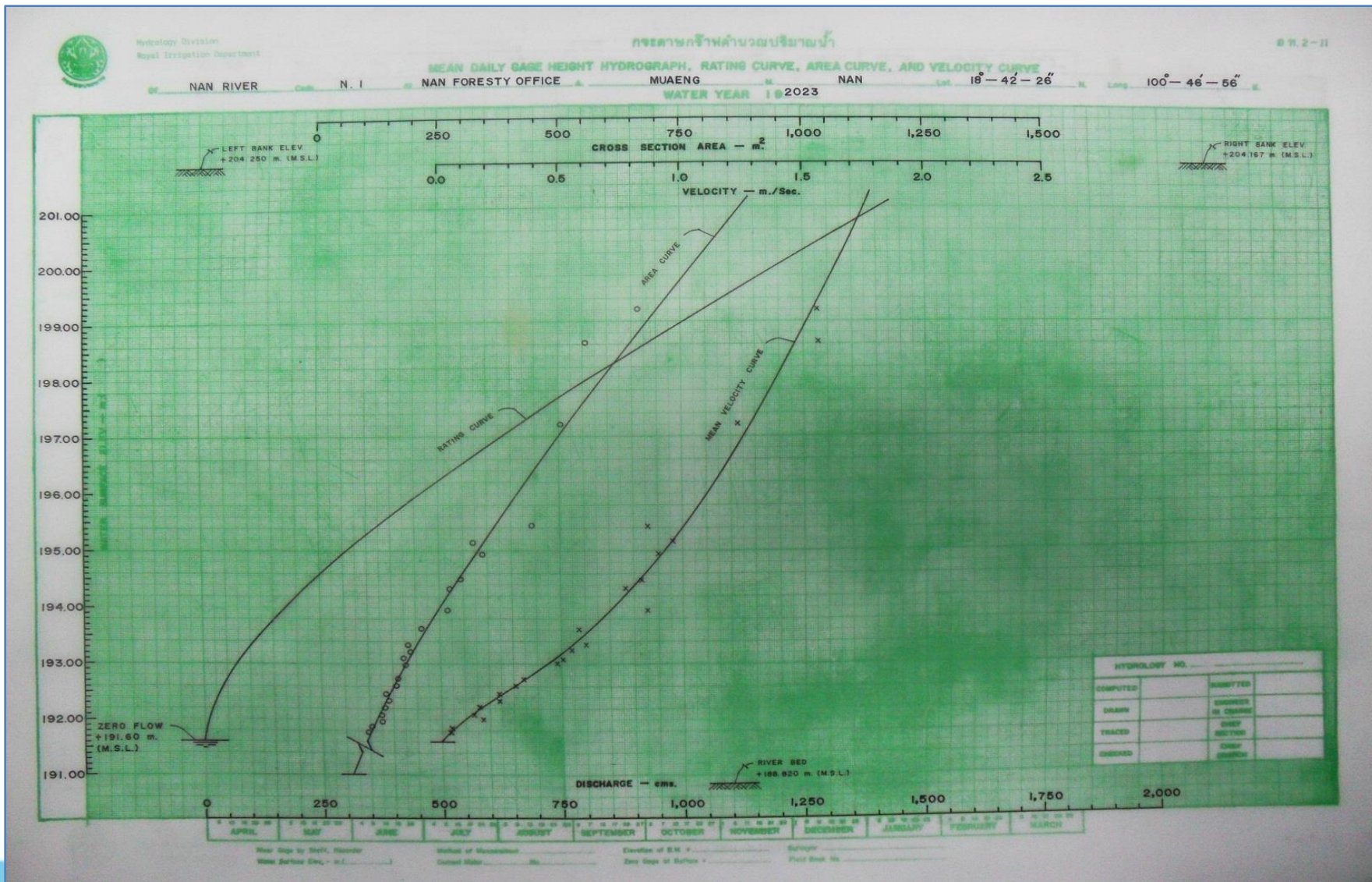
1	สถานี	P.64	น้ำแม่ตื่น	บ้านหลวง	อ.อมก๋อย	จ.เชียงใหม่
2	สถานี	P.65	น้ำแม่แตง	บ้านม่วงป้อก	อ.เวียงแหง	จ.เชียงใหม่
3	สถานี	P.94	น้ำแม่แจ่ม	บ้านเจียง	อ.แม่แจ่ม	จ.เชียงใหม่
4	สถานี	P.104	แม่น้ำปิง	บ้านเกาะกลาง	อ.สารภี	จ.เชียงใหม่
5	สถานี	P.105	น้ำแม่ขนาด	บ้านแม่ขนาด	อ.แม่ทา	จ.ลำพูน
6	สถานี	W.6B	แม่น้ำวัง	บ้านหล่าย	อ.สบปราบ	จ.ลำปาง
7	สถานี	Y.66	แม่น้ำยม	บ้านวังดิน	อ.สอง	จ.แพร่
8	สถานี	Y.67	แม่น้ำยม	บ้านหนูนใต้	อ.สอง	จ.แพร่
9	สถานี	N.63	น้ำแหง	บ้านหัวเมือง	อ.นาน้อย	จ. น่าน
10	สถานี	N.86	แม่น้ำน่าน	บ้านหนองแดง	อ.เชียงกลาง	จ. น่าน
11	สถานี	N.87	น้ำมวบ	บ้านภูแยง	อ.สันติสุข	จ. น่าน
12	สถานี	N.88	น้ำสา	บ้านกลาง	อ.เวียงสา	จ. น่าน
13	สถานี	G.2A	น้ำแม่กก	บ้านกกโก้ง	อ.เมือง	จ.เชียงราย
14	สถานี	G.8A	น้ำแม่ลาว	บ้านกกโก้ง	อ.เมือง	จ.เชียงราย
15	สถานี	G.12	น้ำฝาง	บ้านใหม่ริมฝาง	อ. ฝาง	จ.เชียงใหม่
16	สถานี	G.13	น้ำฝาง	สะพานแม่ข่า	อ.ไชยปราการ	จ.เชียงใหม่
17	สถานี	G.14	แม่ฝาง	สะพานบ้านคายนใน	อ.แม่อาว	จ.เชียงใหม่
18	สถานี	I.1	น้ำอิง	สถานีประมง	อ.เมือง	จ.พะเยา



งานนำเสนอ เดือน มิถุนายน 2567



ลาก Area Curve และ Velocity Curve ปีน้ำ 2566 ได้แล้วเสร็จ จำนวน 64 สถานี





ส่งผลการคำนวณปริมาณน้ำ ปีน้ำ 2566 และได้อัปเดตข้อมูล ไว้บนเว็บไซต์ศูนย์ฯ (Hydro1.net) ไว้แล้ว

1. ข้อมูลปริมาณน้ำ



สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

กรมชลประทาน

คารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ

แม่น้ำ ปิง สถานี บ้านสบแม่เปิน รหัส P.73A
ตำบล สบแม่ อำเภอ จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่
ราคาทุนก่อสร้าง 257.660 ม.(ร.ท.ก.) ปีน้ำ 2566 (2023)

วันที่	ระดับน้ำ ม(ร.ต.ม)	ระดับน้ำ ม(ร.ท.ก.)	เวลาเริ่ม สำรวจ	เวลาเสร็จ สิ้น	ความกว้าง ลำน้ำ ม.	เนื้อที่ปลูก ต.ม.	ความเร็วเฉลี่ย ม/วินาที	ปริมาณน้ำ ลบ.ม/วินาที	หมายเหตุ
07 เม.ย. 2566	-0.02	257.646	14:05	14:42	76.00	145.140	0.053	7.689	River Ray
25 เม.ย. 2566	-0.28	257.386	14:20	14:43	75.00	123.80	0.049	6.123	-
10 พ.ค. 2566	0.89	258.556	14:35	14:56	80.00	175.77	0.139	24.445	-
24 พ.ค. 2566	0.06	257.726	14:00	14:39	76.00	152.75	0.073	11.108	-
07 มิ.ย. 2566	-0.45	257.216	14:30	14:50	79.64	121.13	0.005	0.554	-
19 มิ.ย. 2566	-0.11	257.556	13:39	13:49	77.98	125.40	0.002	0.251	-
06 ก.ค. 2566	0.27	257.936	14:00	14:36	79.00	156.36	0.059	9.178	-
25 ก.ค. 2566	0.26	257.928	14:12	14:20	79.00	155.54	0.058	9.093	-
09 ส.ค. 2566	1.73	259.396	13:10	13:26	84.48	306.34	0.545	166.938	-
10 ส.ค. 2566	2.00	259.666	13:02	13:15	89.19	318.51	0.563	179.269	-
03 ก.ย. 2566	3.30	260.966	13:25	13:43	90.39	429.11	0.851	365.025	-
06 ก.ย. 2566	3.10	260.766	14:00	14:15	88.32	395.54	0.876	346.396	-
17 ก.ย. 2566	5.38	263.046	14:24	14:38	100.57	622.01	1.139	708.359	-
02 ต.ค. 2566	5.20	262.866	11:24	11:39	91.60	570.17	1.335	761.374	-
05 ต.ค. 2566	2.87	260.536	12:40	13:05	86.00	307.14	0.871	267.382	-
25 ต.ค. 2566	2.44	260.106	14:41	14:48	85.50	358.88	0.706	253.511	-
21 พ.ย. 2566	0.72	258.386	13:34	13:43	77.48	207.69	0.347	72.071	-
28 พ.ย. 2566	0.50	258.166	13:42	14:12	79.00	166.61	0.242	40.317	-
08 ธ.ค. 2566	0.40	258.066	13:47	14:05	84.67	196.42	0.225	44.291	-
19 ธ.ค. 2566	0.20	257.866	11:49	12:05	78.19	183.78	0.178	32.703	-
08 ม.ค. 2567	0.02	257.686	13:27	14:13	76.00	101.04	0.101	10.196	-
17 ม.ค. 2567	-0.10	257.566	15:00	15:41	76.00	137.98	0.053	7.356	-
09 ก.พ. 2567	-0.08	257.586	12:45	13:00	76.00	162.48	0.101	16.417	-
19 ก.พ. 2567	-0.10	257.566	13:30	13:40	85.40	168.66	0.083	14.010	-
28 ก.พ. 2567	-0.10	257.566	13:02	13:32	76.00	154.18	0.102	15.678	-
07 มี.ค. 2567	-0.37	257.296	13:10	13:40	74.00	135.47	0.018	2.382	-



2. ข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวัน (H.26)



สรุปการคำนวณปริมาณน้ำ ปีน้ำ 2023						
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน						
สถานี	P.1	แม่น้ำ	ปี	บ้าน	สะพาน	รัฐ
ตำบล	วัดเขต	อำเภอ	เมือง	จังหวัด	เชียงใหม่	
1. ระดับน้ำ						
()		สำรวจระดับน้ำโดยสาระระดับธรรมดา		วันละ	เวลา	
(✓)		สำรวจระดับน้ำโดยเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ		อยู่ฝั่ง	ซ้าย	
2. การสำรวจปริมาณน้ำ						
2.1	มีจุดสำรวจปริมาณน้ำทั้งปี	รวม	40	จุด		
2.2	ปริมาณน้ำสูงสุด	286.000	ลบ.ม./วินาที ที่ระดับน้ำ		303.100	ม.(รทก.)
	เวลา	14.00 น.	วันที่	11 ต.ค.66		
2.3	ระดับน้ำสูงสุด	303.100	ม.(รทก.) เวลา		14.00 น.	วันที่ 11 ต.ค.66
2.4	ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย	307.856	ม.(รทก.) ระดับตลิ่งฝั่งขวา		307.788	ม.(รทก.)
2.5	ระดับท้องน้ำ (River Bed)	299.250		ม.(รทก.)		
2.6	(✓) น้ำไม่ท่วมตลิ่ง					
2.7	() น้ำท่วมตลิ่ง					
	2.7.1	()				
		คำนวณน้ำได้เฉพาะในลำน้ำ (Channel flow only)				
	2.7.2	()				
		คำนวณน้ำที่ขึ้นตลิ่งได้ (Including overbook flow)				
3. มาตรฐาน (Bench Mark : B.M.) และศูนย์สาระระดับล่าง						
3.1	การระดับความสูง	305.310	ม.(รทก.) ตั้งอยู่ฝั่ง		ซ้าย	
	ตำแหน่งที่ตั้ง			เป็นของหน่วยงาน		
3.2	การระดับของศูนย์สาระระดับล่าง			300.500	ม.(รทก.)	
4. การประมวลผล						
4.1.1	()		ใกล้เคียงปีที่ผ่านมา	(ปี)		
4.1.2	(✓)		แตกต่างกันปีที่ผ่านมา	(ปี 2022)	โดยมีเกณฑ์ () มากกว่า (✓) น้อยกว่า	
4.1.3	() จุดสำรวจในปีน้ำก่อนก่อนกันดี					
4.1.4	(✓) จุดสำรวจจะขยาย เนื่องจาก					
	ก.(✓)	อิทธิพลน้ำท่วม		จ. () สำน้ำถูกกักตุน		
	ข.()	ความลาดชันน้ำเปลี่ยนแปลง		จ. () สำน้ำได้เกินเพราะตะกอนทราย		
	ค.()	หักเขื่อน		ด. () อื่น ๆ		



3. ข้อมูลสรุปการคำนวณปริมาณน้ำ

งานคำนวณปริมาณน้ำ
WATER YEAR 2023



กรมชลประทาน

ข้อมูลสรุปการคำนวณปริมาณน้ำ
ประจำปีน้ำ 2566

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน จ. เชียงใหม่
กรมชลประทาน

สรุปการคำนวณปริมาณน้ำ ปีน้ำ 2023
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สถานี	P.1	แม่น้ำ	ฝาย	บ้าน	สะพานวารี
ตำบล	วัดเขด	อำเภอ	เมือง	จังหวัด	เชียงใหม่

- ระดับน้ำ
 - สสำรวจระดับน้ำโดยสาระระดับธรรมดา วันและ เวลา อยู่อิง
 - สสำรวจระดับน้ำโดยเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ อยู่อิง ช้าย
- การสำรวจปริมาณน้ำ
 - 2.1 มีจุดสำรวจปริมาณน้ำทั้งหมด รวม 40 จุด
 - 2.2 ปริมาณน้ำสูงสุด 286,000 ลบ.ม./วินาที ที่ระดับน้ำ 303.100 ม.(รทก.) เวลา 14.00 น. วันที่ 11 ต.ค.66
 - 2.3 ระดับน้ำสูงสุด 303.100 ม.(รทก.) เวลา 14.00 น. วันที่ 11 ต.ค.66
 - 2.4 ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 307.856 ม.(รทก.) ระดับตลิ่งฝั่งขวา 307.788 ม.(รทก.)
 - 2.5 ระดับท้องน้ำ (River Bed) 299.250 ม.(รทก.)
 - 2.6 น้ำไม่ท่วมตลิ่ง
 - 2.7 น้ำท่วมตลิ่ง
 - 2.7.1 ศำนวนน้ำได้เฉพาะในลำน้ำ (Channel flow only)
 - 2.7.2 ศำนวนน้ำที่ขึ้นตลิ่งได้ (Including overbook flow)
- จุดตลิ่งฐาน (Bench Mark : B.M.) และศูนย์สาระระดับล่าง
 - 3.1 ศำนระดับความสูง 305.310 ม.(รทก.) ตั้งอยู่อิง ช้าย
ตำแหน่งที่ตั้ง เป็นของหน่วยงาน
 - 3.2 ศำนระดับของศูนย์สาระระดับล่าง 300.500 ม.(รทก.)
- การประมวลผล
 - 4.1.1 โทลิ่งเคียงปีที่ผ่านมา (ปี)
 - 4.1.2 ผลค่าปีที่ผ่านมา (ปี 2022) โดยในเกณฑ์ () มากกว่า () น้อยกว่า
 - 4.1.3 จุดสำรวจเป็นปีน้ำเกาะกลุ่มกันดี
 - 4.1.4 จุดสำรวจกระจาย เนื่องจาก
 - ก. อีตชันแม่น้ำเพื่อ
 - ข. ความลาดชันน้ำเปลี่ยนแปลง
 - ค. ห้วยเขื่อน
 - ง. สำน้ำถูกกัดเซาะ
 - จ. สำน้ำได้เขื่อนและตะกอนทราย
 - ฉ. อื่น ๆ



จบการนำเสนอ