



รายงานผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านน้ำฝน น้ำท่า การกักเซาะและการตกตะกอน ปีงบประมาณ พ.ศ.2568
โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงใหม่ จ.พะเยา



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

กรมชลประทาน

ตุลาคม พ.ศ.2568

รายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการกัดเซาะและตตะกอน
โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568)

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

หลักการและเหตุผล

ตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จังหวัดพะเยา ในระยะก่อสร้างศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการกัดเซาะ และการตตะกอนในลำน้ำปี้ ที่เป็นผลกระทบจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ ซึ่งสร้างปิดกั้นลำน้ำปี้เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ไม่ให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง และช่วยลดปัญหาการเกิดอุทกภัยของกลุ่มน้ำยมตอนล่างได้อีกส่วนหนึ่ง ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการดำเนินการ (รูปที่ 1 - 2) ดังนี้

วัตถุประสงค์ ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการกัดเซาะและการตตะกอนในลำน้ำปี้ ที่เป็นผลกระทบจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ซึ่งสร้างปิดกั้นลำน้ำปี้

วิธีการดำเนินงาน

1.ทำการสำรวจปริมาณน้ำและปริมาณตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.65 บ้านฟ้าใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน ซึ่งอยู่ตอนบนของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานโครงการประมาณ 22.4 กิโลเมตร (รูปที่ 3 - 5)

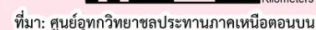
2.ทำการสำรวจปริมาณน้ำและปริมาณตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.24 บ้านม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ซึ่งอยู่ตอนล่างของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานโครงการประมาณ 11 กิโลเมตร (รูปที่ 6 - 8)

งบประมาณ

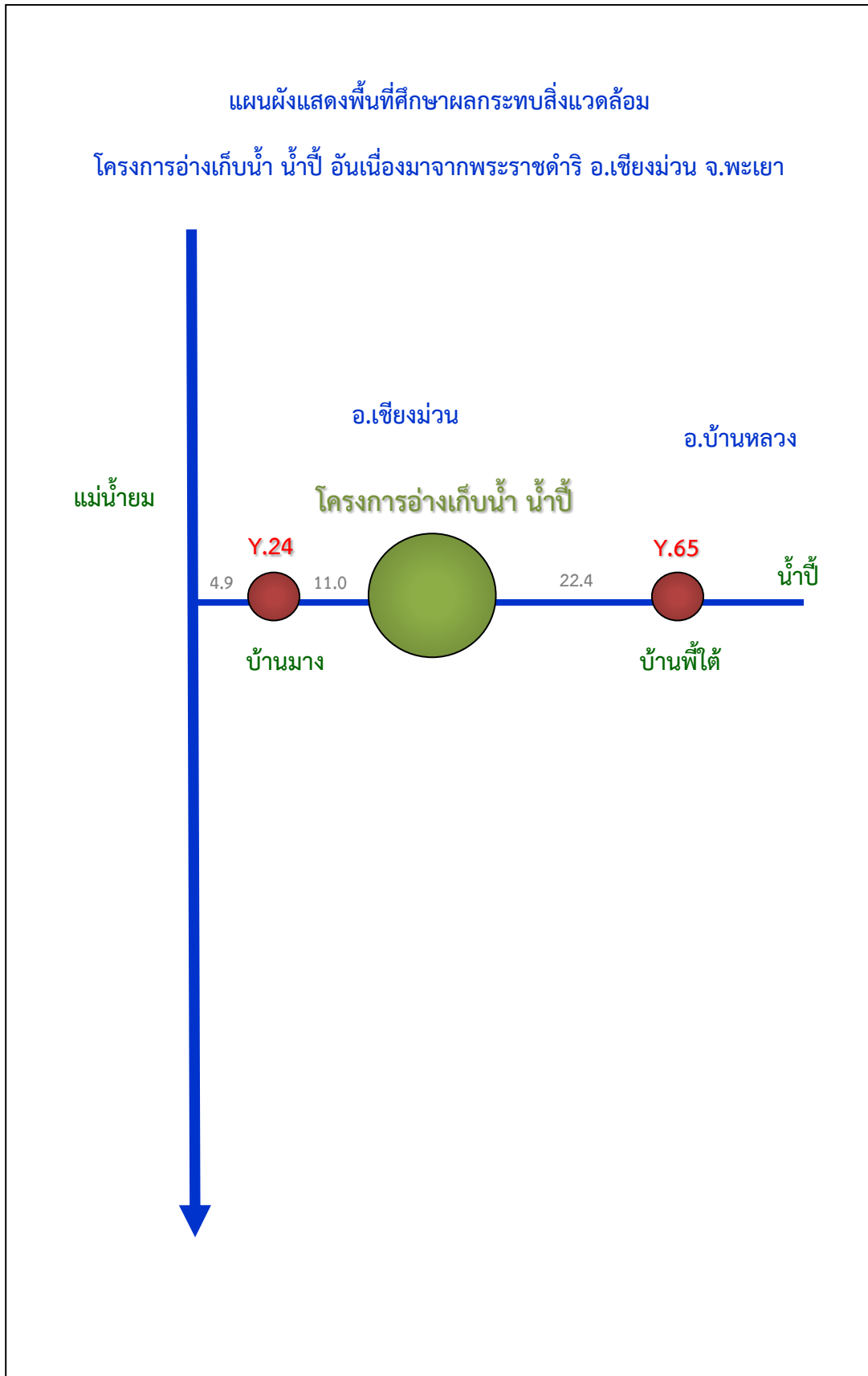
จำนวนเงิน 441,200.00 บาท

หน่วยงานที่ได้รับผิดชอบ

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน



รูปที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 3 - 4 สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพิไต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน ที่ใช้เป็นดัชนีประเมินผลกระทบจากการกีดเซาะและการตกตะกอนเหนือโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



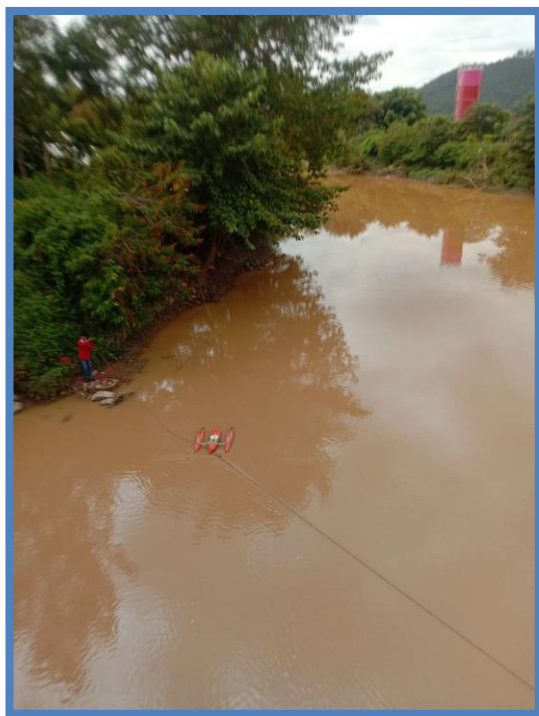
รูปที่ 5 ทำการสำรวจปริมาณน้ำและสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพิไต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน



รูปที่ 6 - 7 สถานี Y.24 น้ำป่า บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ที่ใช้เป็นดัชนีในการประเมินผลกระทบการกัดเซาะและการตกตะกอนท้ายโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำป่า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 8 ทำการสำรวจปริมาณน้ำและสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.24 น้ำป่า บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



ผลการดำเนินงาน

จากการตรวจวัดปริมาณฝนของสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 สรุปได้ดังนี้ (รูปที่ 9)

ปริมาณฝนสูงสุดรายวันวัดได้ 111.8 มม. เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 และปริมาณฝนต่ำสุดรายวันวัดได้ 0.2 มม. เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 (รูปที่ 10)

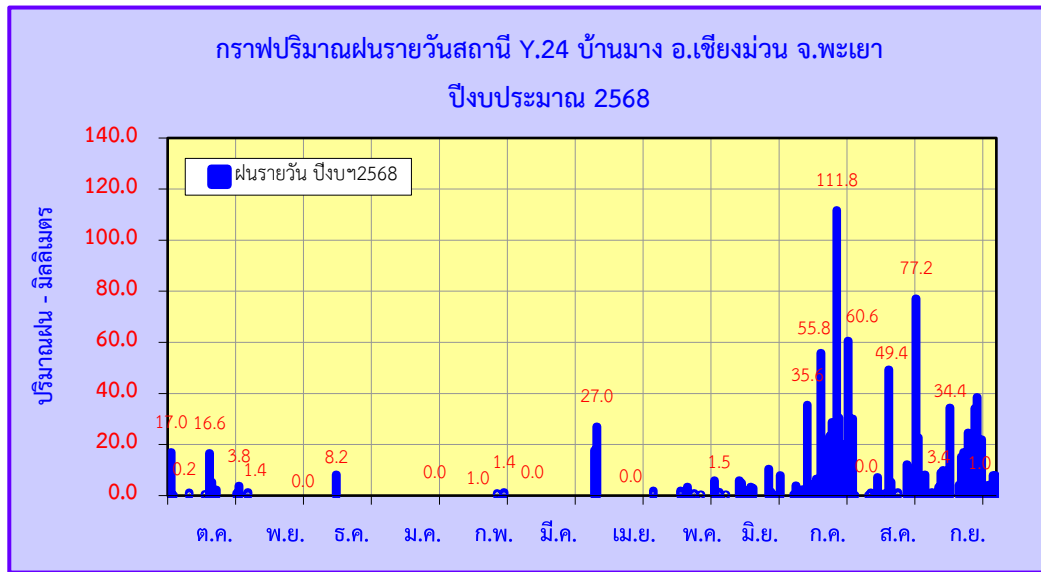
ส่วนเดือนที่มีปริมาณฝนสะสมสูงสุดคือเดือนกรกฎาคม 2568 มีปริมาณฝนสะสม 447.7 มม. และเดือนที่มีปริมาณฝนสะสมต่ำสุดคือเดือนมกราคม และเดือนมีนาคม 2568 มีปริมาณน้ำฝนสะสม 0.0 มม. (รูปที่ 11)

ปริมาณฝนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 ถึงเดือนกันยายน 2568 มีปริมาณฝนสะสมรวม 1,109.8 มม.

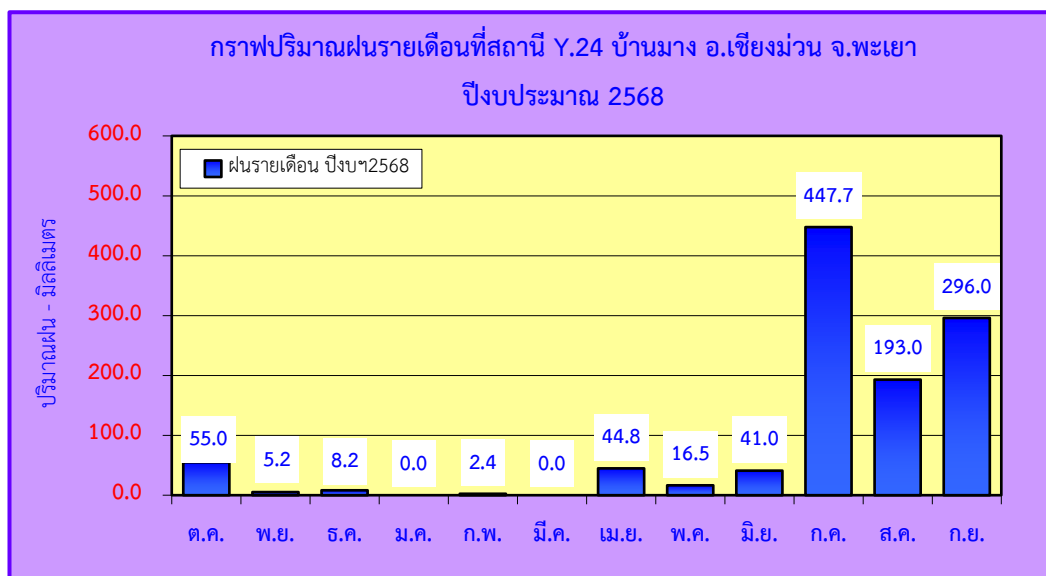
รูปที่ 9 การตรวจวัดข้อมูลด้านอุตุของสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา(ถ่ายโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)



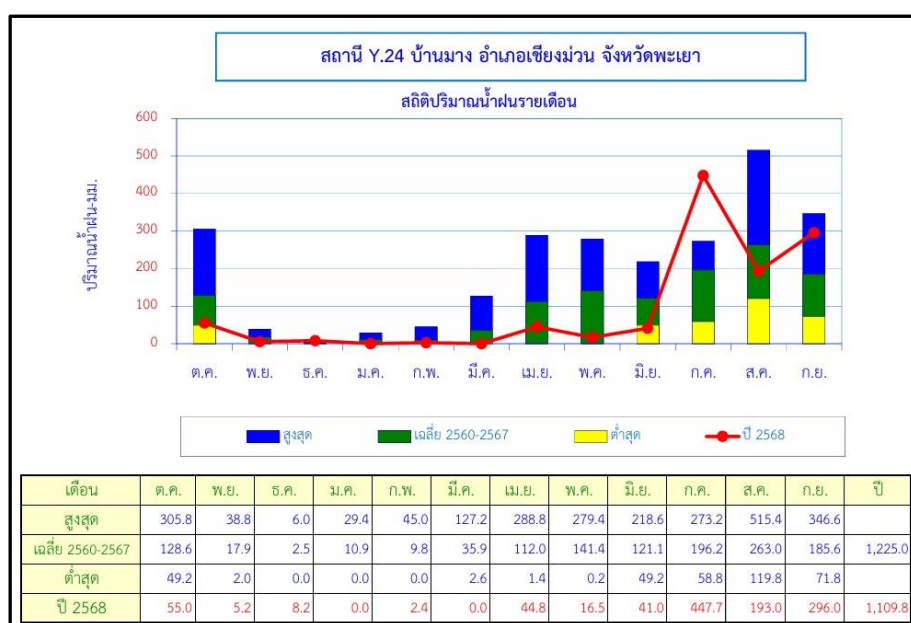
รูปที่ 10 กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 11 กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 12 กราฟแสดงปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 13 ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

ปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือน - มิลลิเมตร													
สถานี : บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา										พื้นที่รับน้ำ 590 ตร.กม.			
แม่น้ำ : น้ำปี Y.24													
ปีน้ำ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม มม.
2560	77.4	20.0	6.0	17.6	0.6	2.6	1.4	0.2	52.8	273.2	192.6	129.6	774.0
2561	100.6	2.0	2.8	0.8	18.4	17.0	82.8	118.2	121.4	176.4	171.4	178.6	990.4
2562	75.8	19.0	5.2	14.2	0.0	9.2	32.4	139.8	49.2	223.2	390.1	85.2	1,043.3
2563	81.6	34.6	1.8	0.0	0.0	20.6	135.2	64.4	130.0	58.8	258.6	71.8	857.4
2564	49.2	9.8	0.0	2.8	11.6	60.6	288.8	136.8	172.6	249.6	180.0	187.4	1,349.2
2565	239.6	11.2	0.2	29.4	45.0	127.2	269.2	204.0	218.6	204.3	275.8	203.2	1,828.7
2566	98.8	38.8	3.0	0.0	0.6	25.2	14.6	188.4	78.5	162.8	119.8	282.7	1,013.2
2567	305.8	7.8	1.2	22.6	1.8	24.4	71.8	279.4	146.0	221.6	515.4	346.6	1,944.4
2568	55.0	5.2	8.2	0.0	2.4	0.0	44.8	16.5	41.0	447.7	193.0	296.0	1,109.8
สูงสุด	305.8	38.8	8.2	29.4	45.0	127.2	288.8	279.4	218.6	447.7	515.4	346.6	1212.16
เฉลี่ย	120.4	16.5	3.2	9.7	8.9	31.9	104.6	127.5	112.2	224.2	255.2	197.9	
ต่ำสุด	49.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	41.0	58.8	119.8	71.8	

ผลการตรวจวัดปริมาณฝนของสถานีโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 สรุปได้ดังนี้ (รูปที่ 14)

ปริมาณฝนสูงสุดรายวันวัดได้ 141.4 มม. เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 และปริมาณฝนต่ำสุดรายวันวัดได้ 0.3 มม. เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 (รูปที่ 15)

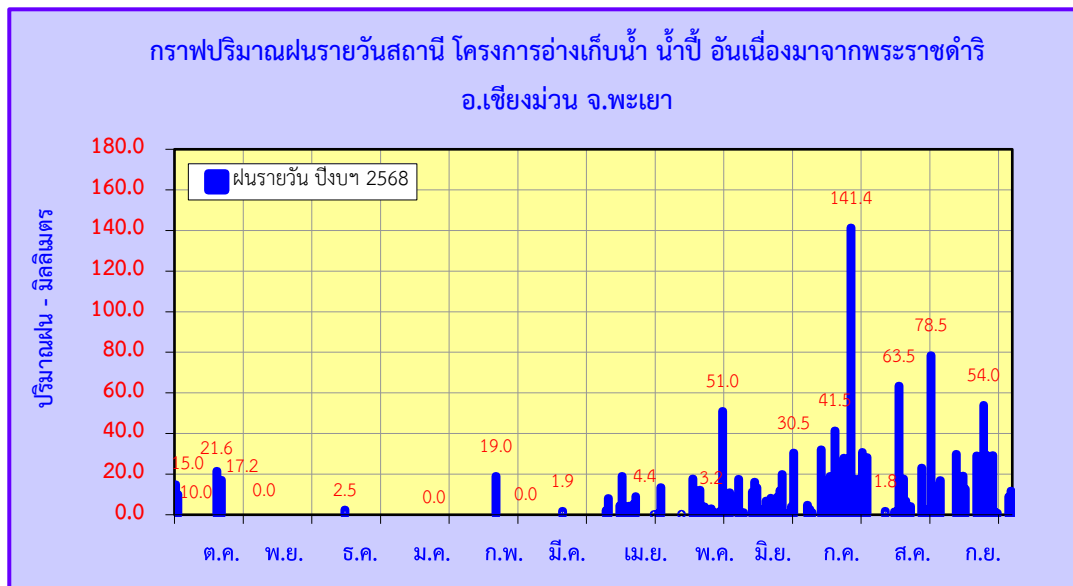
ส่วนเดือนที่มีปริมาณฝนสะสมสูงสุดคือเดือนกรกฎาคม 2568 มีปริมาณฝนสะสม 480.9 มม. และเดือนที่มีปริมาณฝนสะสมต่ำสุดคือเดือนพฤศจิกายน 2567 และเดือนมกราคม 2568 มีปริมาณน้ำฝนสะสม 0.0 มม. (รูปที่ 16)

ปริมาณฝนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 ถึงเดือนกรกฎาคม 2568 มีปริมาณฝนสะสมรวม 1,448.0 มม.

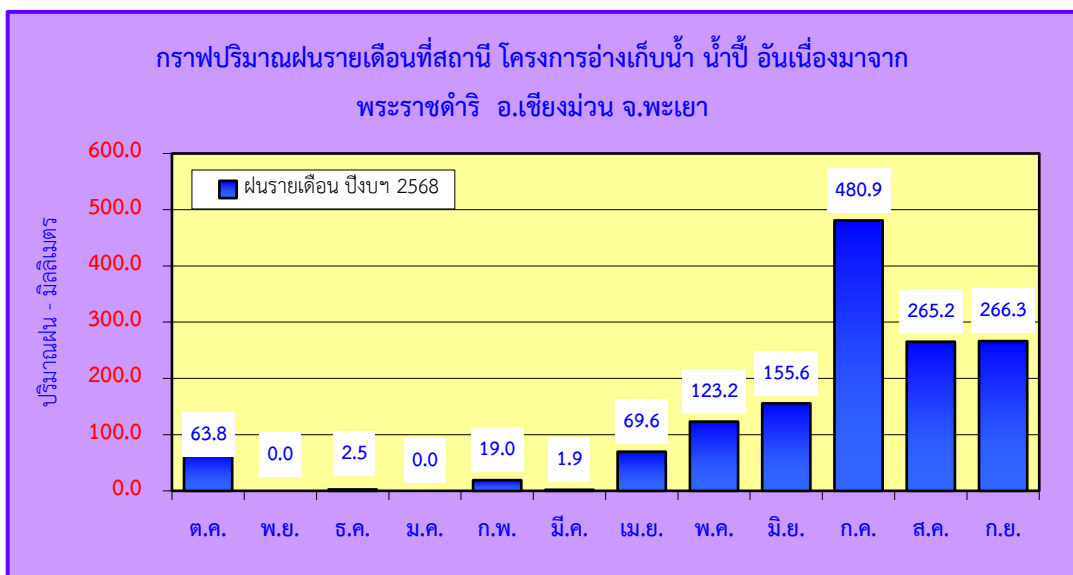
รูปที่ 14 การตรวจวัดข้อมูลด้านอุตุของสถานี โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



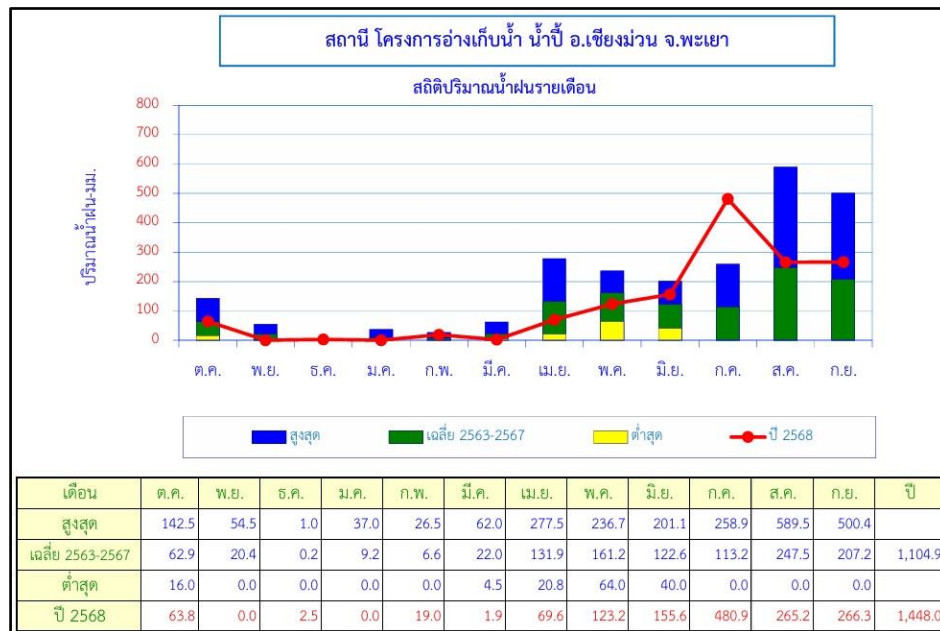
รูปที่ 15 กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันสถานี โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 16 กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรายเดือนสถานี โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 17 กราฟแสดงปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานีโครงการอ่างเก็บน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 18 ตารางแสดงข้อมูลปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานีโครงการอ่างเก็บน้ำปี้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

ปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือน - มิลลิเมตร													
สถานี : โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำปี้										พื้นที่รับน้ำ - ตร.กม.			
แม่น้ำ : -													
ปีน้ำ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม มม.
2563	20.0	17.0	1.0	0.0	0.0	19.0	136.5	64.0	166.0	66.0	355.5	81.0	926.0
2564	20.0	54.5	0.0	2.5	26.5	4.5	277.5	126.2	111.5	127.5	118.0	147.0	1,015.7
2565	16.0	0.0	0.0	37.0	0.0	62.0	156.0	209.0	40.0	0.0	0.0	0.0	520.0
2566	116.0	0.0	0.0	0.0	6.7	12.3	20.8	170.0	201.1	113.7	174.6	307.6	1,122.8
2567	142.5	30.3	0.0	6.3	0.0	12.3	68.8	236.7	94.4	258.9	589.5	500.4	1,940.1
2568	63.8	0.0	2.5	0.0	19.0	1.9	69.6	123.2	155.6	480.9	265.2	266.3	1,448.0
สูงสุด	142.5	54.5	2.5	37.0	26.5	62.0	277.5	236.7	201.1	480.9	589.5	500.4	1162.09
เฉลี่ย	63.1	17.0	0.6	7.6	8.7	18.7	121.5	154.8	128.1	174.5	250.5	217.1	
ต่ำสุด	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	20.8	64.0	40.0	0.0	0.0	0.0	

ผลการตรวจวัดระดับน้ำและปริมาณน้ำตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

1. ทำการสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน ซึ่งอยู่ตอนบน (เหนือโครงการ) ของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานประมาณ 22.4 กิโลเมตร ระดับน้ำสูงสุดที่วัดได้ 2.41 ม.(ร.ส.ม.) มีปริมาณน้ำสูงสุด 101.552 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 และระดับน้ำต่ำสุดวัดได้ 0.48 ม.(ร.ส.ม.) เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568 มีปริมาณน้ำต่ำสุด 0.009 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 (รูปที่ 19,20)

ปริมาณน้ำสะสมตั้งแต่เดือนเมษายน 2568 – เดือนกันยายน 2568 (ปีน้ำ 2568) มีปริมาณน้ำสะสมรวม 38.85 ล้าน ลบ.ม. และเดือนที่มีปริมาณน้ำสะสมสูงสุดคือ เดือนสิงหาคม 2568 มีปริมาณน้ำสะสมรวม 23.17 ล้าน ลบ.ม. ส่วนเดือนที่มีปริมาณน้ำสะสมต่ำสุดคือ เดือนเมษายน 2568 มีปริมาณน้ำสะสมรวม 0.67 ล้าน ลบ.ม. (รูปที่ 21)

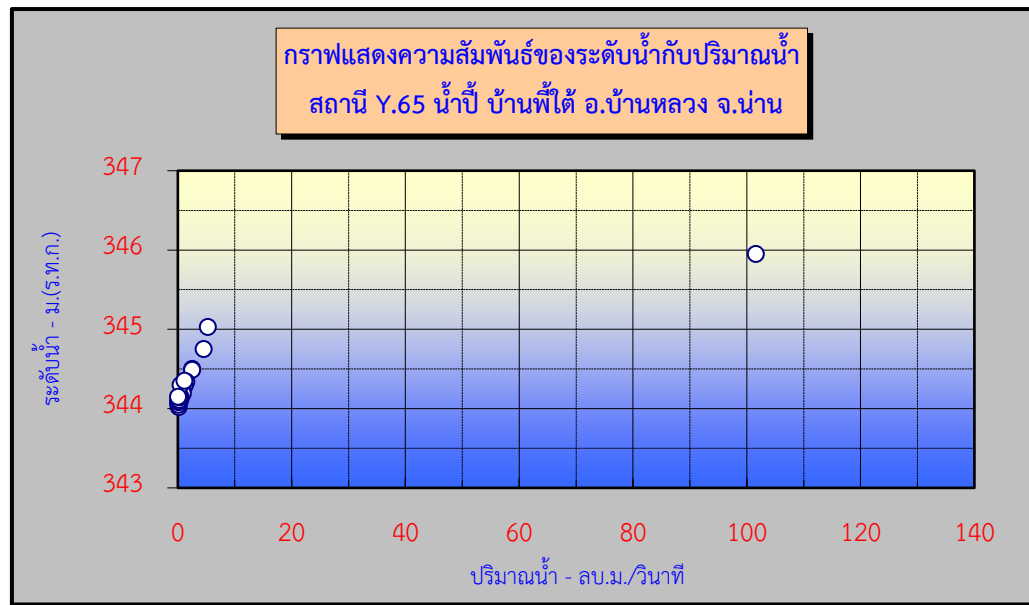
รูปที่ 19 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน (เหนือโครงการ)

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
แม่น้ำ น้ำปี		สถานี บ้านพีใต้		รหัส Y.65			
ตำบล บ้านพี		อำเภอ บ้านหลวง		จังหวัด น่าน			
ราคาศูนย์เสาระดับ 343.540 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2568			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการ สำรวจ	ความ กว้าง	เนื้อที่รูปตัด	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม./วินาที	ลบ.ม./วินาที
07 ต.ค. 2567	1.21	344.750	11.55 - 11.57	17.02	22.86	0.199	4.548
17 ต.ค. 2567	0.96	344.500	11.31 - 11.33	16.65	17.26	0.146	2.525
23 ต.ค. 2567	0.95	344.490	13.50 - 13.52	17.25	18.04	0.139	2.508
04 พ.ย. 2567	0.80	344.340	11.21 - 11.25	17.28	16.22	0.091	1.484
13 พ.ย. 2567	0.75	344.290	10.42 - 10.44	16.12	14.73	0.082	1.214
20 พ.ย. 2567	0.73	344.270	10.41 - 10.44	15.10	13.23	0.062	0.820
03 ธ.ค. 2567	0.68	344.220	10.57 - 10.59	14.79	12.50	0.060	0.756
11 ธ.ค. 2567	0.63	344.170	11.06 - 11.09	14.97	12.64	0.041	0.516
18 ธ.ค. 2567	0.65	344.190	10.51 - 10.52	17.36	14.90	0.058	0.871
08 ม.ค. 2568	0.61	344.150	11.04 - 11.06	14.09	11.52	0.040	0.460
14 ม.ค. 2568	0.58	344.120	10.53 - 10.56	14.22	10.89	0.028	0.301

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
แม่น้ำ น้ำปี		สถานี บ้านพีใต้			รหัส Y.65		
ตำบล บ้านพี		อำเภอ บ้านหลวง			จังหวัด น่าน		
ราคาศูนย์เสาระดับ 343.540 ม.(ร.ท.ก.)					ปีงบประมาณ 2568		
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการ สำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่รูปตัด	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส. ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม./วินาที	ลบ.ม./วินาที
22 ม.ค. 2568	0.48	344.020	11.17 - 11.19	17.86	10.30	0.015	0.155
06 ก.พ. 2568	0.57	344.110	10.46 - 10.48	17.43	12.44	0.034	0.429
13 ก.พ. 2568	0.53	344.070	10.34 - 10.35	14.25	10.21	0.008	0.079
20 ก.พ. 2568	0.59	344.130	11.17 - 11.18	22.65	15.42	0.028	0.431
06 มี.ค. 2568	0.51	344.050	10.48 - 10.58	14.90	7.33	0.011	0.084
20 มี.ค. 2568	0.56	344.100	11.11 - 11.18	14.90	7.60	0.011	0.087
03 เม.ย. 2568	0.54	344.080	09.00 - 09.12	14.90	7.81	0.011	0.089
10 เม.ย. 2568	0.55	344.090	11.37 - 11.43	6.55	2.61	0.075	0.197
16 พ.ค. 2568	0.57	344.110	10.59 - 11.01	47.82	112	0.002	0.274
23 พ.ค. 2568	0.60	344.140	11.07 - 11.10	15.46	10.83	0.031	0.333
13 มิ.ย. 2568	0.76	344.300	11.00 - 11.02	14.4	12.37	0.040	0.494
26 มิ.ย. 2568	0.61	344.150	10.30 - 10.41	15.00	6.85	0.001	0.009
15 ก.ค. 2568	0.81	344.350	10.34 - 10.35	16.24	13.46	0.086	1.156
23 ก.ค. 2568	2.41	345.950	15.14 - 15.20	67.46	83.59	1.215	101.552
15 ก.ย. 2568	1.49	345.030	10.42 - 10.44	18.62	27.58	0.190	5.239

หมายเหตุ น้ำไม่ไหล

รูปที่ 20 กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำกับปริมาณน้ำสถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน



รูปที่ 21 ตารางแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือนสถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน

ปริมาณน้ำรายเดือน - ล้านลูกบาศก์เมตร														
สถานี : บ้านฟ้าใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน												พื้นที่รับน้ำ 124 ตร.กม.		
แม่น้ำ : น้ำปี Y.65														
ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณน้ำ รายปี ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย ลบ.ม./วิ
2561	2.29	2.52	2.91	6.18	14.37	2.60	5.97	2.47	1.58	1.23	0.80	0.83	43.76	1.39
2562	0.18	0.38	0.74	2.46	21.66	13.65	2.34	1.68	1.04	0.38	0.26	0.23	45.01	1.43
2563	0.11	0.24	1.61	0.92	6.83	3.07	1.46	1.54	0.66	0.43	0.30	0.07	17.25	0.55
2564	0.46	1.93	2.77	1.33	1.52	3.09	3.65	1.77	0.64	0.76	0.28	0.00	18.20	0.58
2565	0.72	1.39	0.68	3.24	9.56	3.60	2.25	1.12	0.90	0.75	0.57	0.52	25.30	0.80
2566	0.22	0.89	2.09	1.38	3.47	7.80	4.64	2.58	1.08	0.83	0.52	0.36	25.87	0.82
2567	0.79	2.07	3.06	6.02	30.44	22.15	10.39	3.64	2.58	2.11	1.68	1.77	86.70	2.75
2568	0.67	0.97	1.18	8.48	23.17	4.38							38.85	1.23
สูงสุด	2.29	2.52	3.06	6.18	30.44	22.15	10.39	3.64	2.58	2.11	1.68	1.77	86.70	2.75
เฉลี่ย	0.68	1.35	1.98	3.08	12.55	7.99	4.39	2.11	1.21	0.93	0.63	0.54	37.44	1.19
ต่ำสุด	0.11	0.24	0.68	0.92	1.52	2.60	1.46	1.12	0.64	0.38	0.26	0.00	17.25	0.55

2. ทำการสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.บ้านเชียงม่วน จ.พะเยา ซึ่งอยู่ตอนล่าง (ท้ายโครงการ) ของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานประมาณ 11 กิโลเมตร ระดับน้ำสูงสุดที่วัดได้ 6.60 ม.(ร.ส.ม.) มีปริมาณน้ำสูงสุดวัดได้ 536.186 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 และระดับน้ำต่ำสุดวัดได้ 1.08 ม.(ร.ส.ม.) เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568 มีปริมาณน้ำต่ำสุด 0.000 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2568 (รูปที่ 22,23)

ปริมาณน้ำสะสมตั้งแต่เมษายน 2568 – เดือนกันยายน 2568 (ปีน้ำ 2568) มีปริมาณน้ำสะสมรวม 411.05 ล้าน ลบ.ม. และเดือนที่มีปริมาณน้ำสะสมสูงสุดคือ เดือนกรกฎาคม 2568 มีปริมาณน้ำสะสมรวม 139.92 ล้าน ลบ.ม. ส่วนเดือนที่มีปริมาณน้ำสะสมต่ำสุดคือ เดือนพฤษภาคม 2568 มีปริมาณน้ำสะสมรวม 0.00 ล้าน ลบ.ม. (รูปที่ 24)

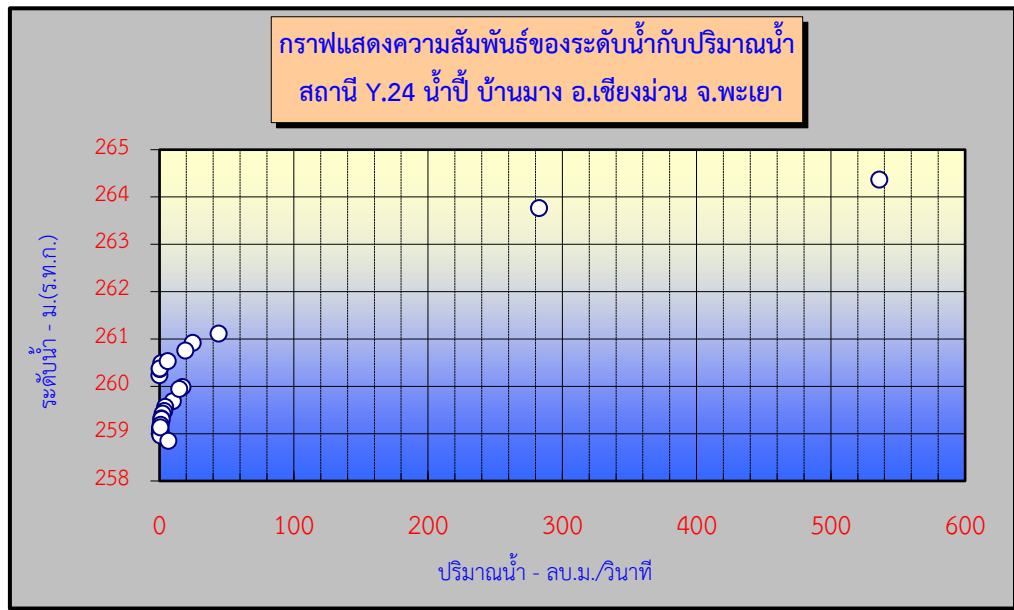
รูปที่ 22 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา(ท้ายโครงการ)

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
แม่น้ำ น้ำปี		สถานี บ้านมาง			รหัส Y.24		
ตำบล มาง		อำเภอ เชียงม่วน			จังหวัด พะเยา		
ราคาศูนย์เสาระดับ 257.765 ม.(ร.ท.ก.)					ปีงบประมาณ 2568		
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการ สำรวจ	ความ กว้าง	เนื้อที่รูปตัด	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส. ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม./วินาที	ลบ.ม./วินาที
07 ต.ค. 2567	2.22	259.985	16.35 - 16.39	44.34	106.53	0.161	17.173
17 ต.ค. 2567	1.92	259.685	13.06 - 13.11	47.53	104.22	0.096	9.965
23 ต.ค. 2567	2.18	259.945	10.29 - 10.32	45.69	106.93	0.137	14.609
04 พ.ย. 2567	1.80	259.565	12.07 - 12.10	40.72	77.20	0.055	4.227
13 พ.ย. 2567	1.71	259.475	14.02 - 14.06	44.47	85.07	0.041	3.519
20 พ.ย. 2567	1.66	259.425	11.31 - 11.33	44.65	83.79	0.027	2.279
03 ธ.ค. 2567	1.56	259.325	11.41 - 11.46	44.50	81.02	0.015	1.207
11 ธ.ค. 2567	1.50	259.265	11.50 - 11.54	43.22	75.75	0.017	1.278
18 ธ.ค. 2567	1.54	259.305	11.31 - 11.34	44.44	76.52	0.019	1.482
08 ม.ค. 2568	1.30	259.065	12.27 - 10.30	45.78	75.31	0.007	0.541

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
แม่น้ำ น้ำปี		สถานี บ้านมาง			รหัส Y.24		
ตำบล มาง		อำเภอ เชียงม่วน			จังหวัด พะเยา		
ราคาศูนย์เสาระดับ 257.765 ม.(ร.ท.ก.)					ปีงบประมาณ 2568		
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการ สำรวจ	ความ กว้าง	เนื้อที่รูปตัด	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส. ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม./วินาที	ลบ.ม./วินาที
14 ม.ค. 2568	1.42	259.185	11.40 - .1143	44.08	71.54	0.010	0.732
22 ม.ค. 2568	1.34	259.105	12.04 - 12.07	45.72	73.74	0.004	0.323
06 ก.พ. 2568	1.30	259.065	11.31 - 11.33	45.05	70.22	0.008	0.550
13 ก.พ. 2568	1.30	259.065	23.24 - 23.29	45.31	70.83	0.006	0.442
20 ก.พ. 2568	1.30	259.065	12.09 - 12.33	42.80	52.56	0.012	0.607
06 มี.ค. 2568	1.23	258.995	11.31 - 11.50	40.00	46.38	0.012	0.544
20 มี.ค. 2568	1.22	258.985	12.02 - 12.17	40.00	44.34	0.012	0.538
25 มี.ค. 2568	1.20	258.965	12.00 - 12.16	40.00	45.41	0.012	0.533
18 เม.ย. 2568	1.37	259.135	10.33 - 10.48	41.8	53.43	0.012	0.621
22 เม.ย. 2568	1.08	258.845	13.45 - 14.00	60	37.54	0.174	6.542
16 พ.ค. 2568	2.47	260.235	11.52 - 00.14	47.82	112.00	0.000	0.000
13 มิ.ย. 2568	2.73	260.495	11.57 - 12.00	46.93	119.16	0.012	1.419
19 มิ.ย. 2568	2.60	260.365	10.10 - 10.32	46.50	107.31	0.001	0.074
26 มิ.ย. 2568	2.61	260.375	11.15 - 11.26	46.50	107.31	0.001	0.075
15 ก.ค. 2568	2.77	260.535	11.25 - 11.38	45.88	120.17	0.051	6.095
16 ก.ค. 2568	3.15	260.915	10.36 - 10.38	40.81	117.96	0.209	24.706
23 ก.ค. 2568	6.00	263.765	11.45 - 11.52	69.73	344.29	0.821	282.569
23 ก.ค. 2568	6.60	264.365	14.23 - 14.31	73.75	380.89	1.408	536.186
15 ก.ย. 2568	2.99	260.755	11.26 - 11.33	51.37	144.51	0.133	19.288
22 ก.ย. 2568	3.35	261.115	10.35 - 10.41	47.67	157.43	0.280	44.108

หมายเหตุ สํารวจโดย River Ray มีฝายชั่วคราวท้ายแนว 200 ม. ตั้งแต่เดือนมกราคม 2567

รูปที่ 23 กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำกับปริมาณน้ำสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมวง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 24 ตารางแสดงปริมาณน้ำท่ารายเดือนสถานี Y.24 น้ำปี บ้านมวง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

ปริมาณน้ำรายเดือน - ล้านลูกบาศก์เมตร														
สถานี : บ้านมวง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา												พื้นที่รับน้ำ 590 ตร.กม.		
แม่น้ำ : น้ำปี Y.24														
ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณน้ำ รายปี ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย ลบ.ม./วิ
2522	0.33	3.01	11.40	4.03	21.90	11.00	3.22	0.86	0.65	0.06	0.07	0.12	56.65	1.80
2523	6.93	1.34	15.50	19.00	43.10	95.60	10.90	6.68	5.37	3.72	1.95	1.59	211.68	6.71
2524	0.24	32.70	4.07	-	-	23.70	25.00	13.90	3.75	1.81	1.19	0.91	-	-
2525	31.80	1.42	1.74	3.33	8.15	47.30	16.50	4.43	2.16	1.46	0.49	0.14	118.92	3.77
2526	0.30	6.35	6.83	16.80	37.70	77.40	49.40	17.60	5.36	1.34	1.04	0.37	220.49	6.99
2527	1.46	6.46	6.30	3.86	10.70	21.10	16.00	6.24	3.28	0.80	0.29	0.04	76.52	2.43
2528	0.10	2.66	6.98	10.30	27.90	42.60	10.80	16.70	6.27	2.89	1.57	1.23	130.00	4.12
2529	0.69	9.60	6.10	4.34	17.50	39.40	10.20	3.78	2.01	0.62	0.19	0.13	94.56	3.00
2530	0.65	1.53	5.15	1.30	23.40	18.30	13.30	5.35	1.36	0.57	0.48	0.18	71.56	2.27
2531	2.55	18.90	20.60	21.70	54.10	5.19	2.24	1.21	0.65	0.22	0.09	0.10	127.55	4.04
2539	1.37	3.71	4.89	5.04	30.44	38.81	12.36	5.55	1.66	0.56	0.18	0.16	104.73	3.32
2540	0.98	3.30	1.01	9.42	31.27	39.58	20.49	4.10	0.79	0.18	0.68	0.94	112.73	3.57
2541	0.23	0.18	1.79	6.08	5.08	30.06	2.10	1.07	1.72	1.43	0.07	0.20	50.02	1.59

ปริมาณน้ำรายเดือน - ล้านลูกบาศก์เมตร

สถานี : บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

พื้นที่รับน้ำ 590 ตร.กม.

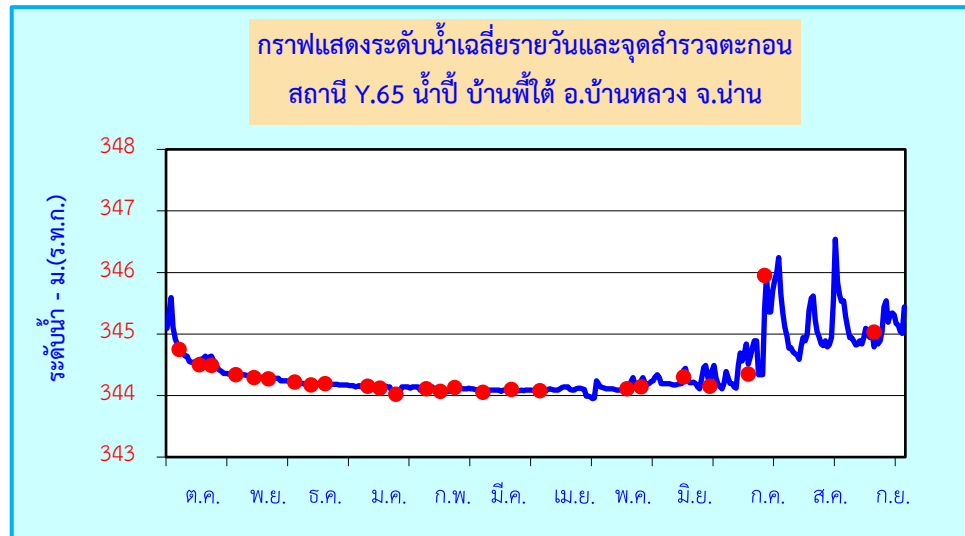
แม่น้ำ : น้ำปี Y.24

ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณน้ำ รายปี ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย ลบ.ม./วิ
2542	0.38	3.99	7.29	4.88	24.81	91.79	15.09	8.28	2.52	0.71	0.39	0.39	160.50	5.08
2543	4.08	17.03	7.97	11.32	24.62	24.71	18.27	6.77	1.73	0.79	0.23	2.90	120.40	3.82
2544	0.87	3.49	7.03	24.10	100.28	56.97	15.24	8.18	3.33	1.81	0.25	0.00	221.53	7.02
2545	0.22	20.17	6.30	6.76	26.90	55.99	15.14	8.00	5.65	2.14	0.86	1.32	149.45	4.74
2546	1.27	1.38	5.80	6.64	29.65	64.17	8.79	3.52	1.40	0.40	0.37	0.13	123.50	3.92
2547	4.21	5.05	18.76	23.70	20.03	44.88	6.52	3.25	4.34	11.10	7.93	6.86	156.63	4.97
2548	3.86	7.38	5.70	4.00	22.10	57.10	18.02	4.17	3.15	1.90	2.67	2.18	132.22	4.19
2549	3.60	20.65	5.84	4.31	62.10	52.33	12.92	4.08	1.06	0.32	0.27	0.28	167.77	5.32
2550	6.12	28.92	14.11	3.04	23.53	59.90	26.22	4.42	1.74	0.08	0.10	0.15	168.32	5.34
2551	5.64	1.47	5.79	16.46	61.76	62.51	15.34	7.60	2.91	6.45	4.18	1.48	191.60	6.08
2552	4.19	4.59	5.69	5.08	5.92	8.22	5.65	4.51	2.68	4.04	1.57	0.73	52.88	1.68
2553	0.17	0.92	0.71	11.72	71.78	55.15	18.99	7.36	3.46	6.48	0.72	1.19	178.66	5.67
2554	1.47	66.18	75.08	43.37	149.99	56.76	53.83	11.49	5.01	2.68	1.56	2.68	470.10	14.91
2555	5.30	35.38	14.85	25.55	26.28	38.90	15.51	7.30	5.72	4.60	6.70	3.66	189.76	6.02
2556	2.45	2.73	2.34	3.34	40.69	15.05	11.61	4.61	3.92	1.47	1.72	0.97	90.90	2.88
2557	5.69	14.52	8.16	46.73	22.39	49.40	12.43	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	164.88	5.23
2558	0.00	0.00	5.19	10.78	15.05	17.30	4.19	1.77	0.74	0.00	0.00	0.00	55.02	1.74
2559	0.35	1.47	10.38	13.78	41.27	48.31	17.74	3.86	9.73	9.49	3.53	2.09	161.98	5.14
2560	0.32	0.57	4.36	56.61	27.87	66.59	68.19	6.41	1.01	0.58	0.64	3.20	236.35	7.49
2561	5.65	8.29	11.65	27.43	50.06	59.94	15.09	4.73	2.62	2.14	0.82	0.45	188.87	5.99
2562	0.74	4.84	6.99	5.56	92.60	21.93	3.60	1.56	0.40	0.06	0.00	0.00	138.29	4.39
2563	0.00	0.00	9.30	0.48	42.70	18.78	7.98	5.32	1.61	0.00	0.00	0.00	86.16	2.73
2564	4.84	5.33	4.38	4.66	5.78	17.72	29.91	9.70	1.85	3.02	1.32	1.06	89.55	2.84
2565	1.93	9.90	2.19	22.71	44.33	35.57	31.73	4.74	2.19	1.32	0.52	0.67	157.80	5.00
2566	2.27	2.96	3.13	3.11	7.36	44.55	27.65	7.53	1.27	0.46	1.20	1.87	103.37	3.28
2567	1.51	4.82	4.82	12.25	151.14	110.35	39.69	13.13	6.46	3.78	2.67	1.83	352.44	11.18
2568	1.16	0.00	2.58	139.92	138.82	128.57							411.05	13.03
สูงสุด	31.80	66.18	75.08	56.61	151.14	110.35	68.19	17.60	9.73	11.10	7.93	6.86	470.10	14.91
เฉลี่ย	2.94	9.31	8.88	13.25	39.53	44.23	18.15	6.29	2.86	2.09	1.24	1.08	149.86	4.74
ต่ำสุด	0.00	0.00	0.71	0.48	5.08	5.19	2.10	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	50.02	1.59

ผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนแขวนลอยตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

1. ทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน ซึ่งอยู่ตอนบน(เหนือโครงการ)ของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานโครงการประมาณ 22.4 กิโลเมตร ทำการสำรวจตะกอนแขวนลอย จำนวน 25 ครั้ง

รูปที่ 25 กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวันและจุดสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน



จากรูปแสดงจำนวนครั้งในการสำรวจข้อมูลตะกอนแขวนลอยตามระดับน้ำที่เกิดขึ้นในรอบปี เพื่อใช้เป็นดัชนีตัวชี้วัดค่าปริมาณตะกอนในรอบปี

รูปที่ 26 ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน

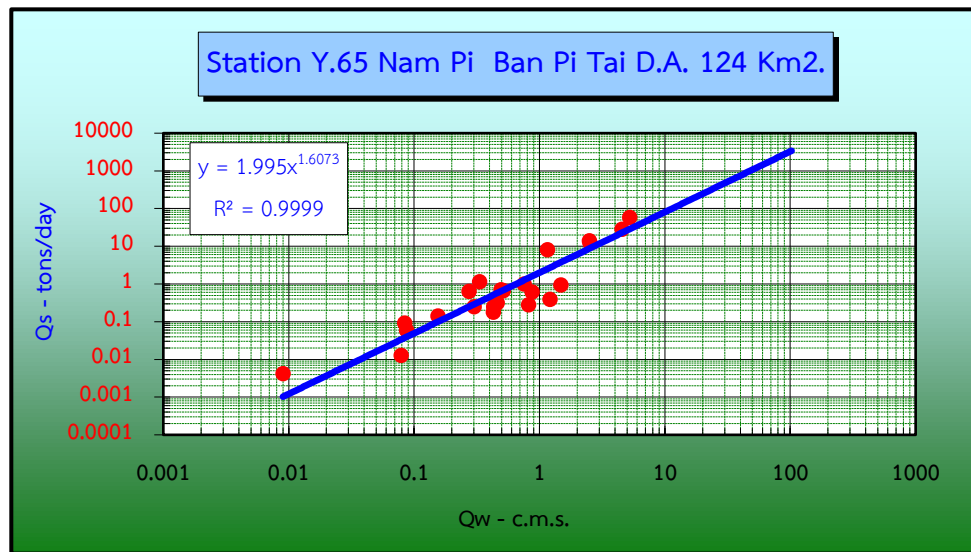
CACULATION OF DAILY SUSPENDED SEDIMENT TRANSPORTATION						
Station Y.65		Water year Oct,2024 – Sep,2025			Computed by	
River Nam Pi					Date	
Drainage Area 124 Km. ²					Checked by	
Date	Gage Height	River Discharge		Sediment Concentration	Suspended Sediment	Remark
	m.(m.s.l.)	c.m.s	m.c.m.	By Weight	Ton	No.bottle
				p.p.m.		
7 Oct 24	344.750	4.548	0.393	72.747	28.586	37 - 39

CACULATION OF DAILY SUSPENDED SEDIMENT TRANSPORTATION						
Station Y.65		Water year Oct,2024 – Sep,2025			Computed by	
River Nam Pi					Date	
Drainage Area 124 Km. ²					Checked by	
Date	Gage Height	River Discharge		Sediment	Suspended	Remark
				Concentration	Sediment	
	m.(m.s.l.)	c.m.s	m.c.m.	By Weight	Ton	No.bottle
				p.p.m.		
17 Oct 24	344.500	2.525	0.218	56.246	12.271	40 - 42
23 Oct 24	344.490	2.508	0.217	64.407	13.956	43 - 45
4 Nov 24	344.340	1.484	0.128	7.315	0.938	46 - 48
13 Nov 24	344.290	1.214	0.105	3.721	0.390	49 - 51
20 Nov 24	344.270	0.820	0.071	3.999	0.283	52 - 54
3 Dec 24	344.220	0.756	0.065	15.343	1.002	55 - 57
11 Dec 24	344.170	0.516	0.045	14.871	0.663	58 - 60
18 Dec 24	344.190	0.871	0.075	8.228	0.619	61 - 63
8 Jan 25	344.150	0.460	0.040	7.998	0.318	64 - 66
14 Jan 25	344.120	0.301	0.026	9.627	0.250	67 - 69
22 Jan 25	344.020	0.155	0.013	10.678	0.143	70 - 72
6 Feb 25	344.110	0.429	0.037	4.798	0.178	73 - 75
13 Feb 25	344.070	0.079	0.007	1.884	0.013	76 - 78
20 Feb 25	344.130	0.431	0.037	6.672	0.248	79 - 81
6 Mar 25	344.050	0.084	0.007	12.804	0.093	82 - 84
20 Mar 25	344.100	0.087	0.008	7.838	0.059	85 - 87
25 Mar 25	-	-	-	8.562	-	88 - 90
3 Apr 25	344.080	0.089		12.319		1 - 3

CACULATION OF DAILY SUSPENDESED SEDIMENT TRANSPORTATION						
Station Y.65		Water year Oct,2024 – Sep,2025			Computed by	
River Nam Pi					Date	
Drainage Area 124 Km. ²					Checked by	
Date	Gage Height	River Discharge		Sediment Concentration	Suspended Sediment	Remark
	m.(m.s.l.)	c.m.s	m.c.m.	By Weight	Ton	No.bottle
				p.p.m.		
18 Apr 25	-	-	-	5.601	-	4 - 6
16 May 25	344.110	0.274	0.024	27.245	0.645	7 - 9
23 May 25	344.140	0.333	0.029	39.749	1.144	10 - 12
13 Jun 25	344.300	0.494	0.043	16.658	0.711	13 - 15
26 Jun 25	344.150	0.009	0.001	5.432	0.004	16 - 18
15 Jul 25	344.350	1.156	0.100	80.753	8.065	19 - 21
23 Jul 25	345.950	101.552	8.774	1587.855	13931.990	22 - 24
15 Aug 25	-	-	-	197.243	-	25 - 27
29 Aug 25	-	-	-	54.327	-	28 - 30
15 Sep 25	345.030	5.239	0.453	128.312	58.081	31 - 33

จากรูปแสดงให้ทราบถึงค่าปริมาณตะกอนที่ได้จากการวิเคราะห์ตะกอนแขวนลอยในห้องปฏิบัติการ โดยจะนำค่าที่ได้ไปทำการหาค่าสมการเพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าปริมาณตะกอนต่อไป

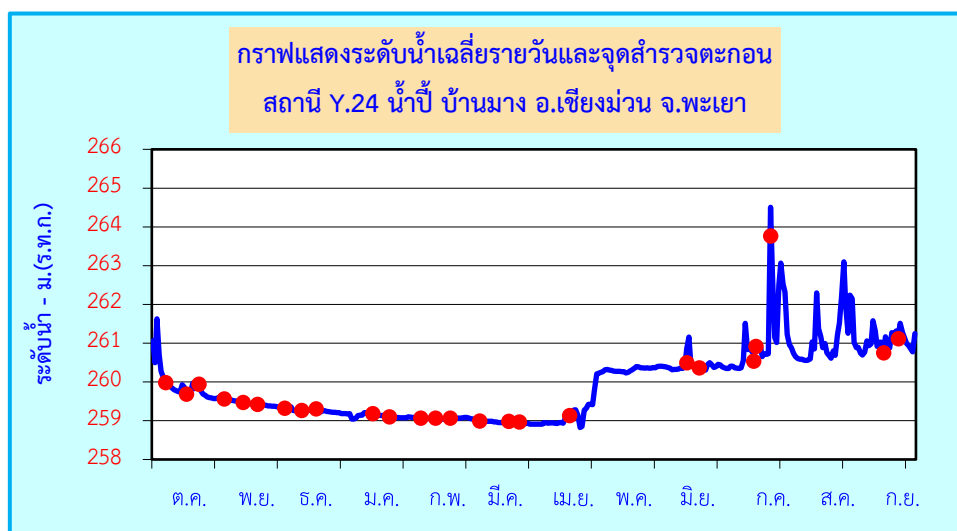
รูปที่ 27 กราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพิไต้
อ.บ้านหลวง จ.น่าน



จากรูปแสดงให้ทราบถึงค่าสมการความสัมพันธ์ของค่าปริมาณตะกอนแขวนลอยกับค่าปริมาณน้ำที่ได้จากการสำรวจในรอบปี โดยนำข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตะกอนแขวนลอยมาใช้เป็นดัชนีตัวชี้วัดความถูกต้องของข้อมูล โดยตามหลักเกณฑ์ของค่าสมการที่ได้จะต้องมีค่าสมการความสัมพันธ์ R^2 จะต้องมีความมากกว่า 0.700 ขึ้นไป ซึ่งค่าสมการที่ได้นี้จะถูกนำไปแทนค่าเพื่อใช้หาค่าปริมาณตะกอนแขวนลอยรายวัน รายเดือน และรายปีต่อไป

2. ทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ซึ่งอยู่ตอนล่าง (ท้ายโครงการ) ของสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ น้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีระยะทางตามลำน้ำห่างจากหัวงานโครงการประมาณ 11 กิโลเมตร ทำการสำรวจตะกอนแขวนลอย จำนวน 25 ครั้ง

รูปที่ 28 กราฟแสดงระดับน้ำเฉลี่ยรายวันและจุดสำรวจตะกอนแขวนลอยที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



จากรูปแสดงจำนวนครั้งในการสำรวจข้อมูลตะกอนแขวนลอยตามระดับน้ำที่เกิดขึ้นในรอบปี เพื่อใช้เป็น
ดัชนีตัวชี้วัดค่าปริมาณตะกอนในรอบปี

รูปที่ 29 ตารางแสดงข้อมูลปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน
จ.พะเยา

CACULATION OF DAILY SUSPENDED SEDIMENT TRANSPORTATION						
station Y.24		Water year Oct,2024 – Sep,2025			Computed by	
River Nam Pi					Date	
Drainage Area 590 Km. ²					Checked by	
Date	Gage Height	River Discharge		Sediment Concentration	Suspended Sediment	Remark
	m.(m.s.l.)	c.m.s	m.c.m.	By Weight	Ton	No.bottle
				p.p.m.		
7 Oct 24	259.985	17.173	1.484	400.601	594.390	37 - 39
17 Oct 24	259.685	9.965	0.861	127.508	109.781	40 - 42
23 Oct 24	259.945	14.609	1.262	528.248	666.764	43 - 45
4 Nov 24	259.565	4.227	0.365	25.536	9.326	46 - 48
13 Nov 24	259.475	3.519	0.304	14.183	4.312	49 - 51
20 Nov 24	259.425	2.279	0.197	8.309	1.636	52 - 54
3 Dec 24	259.325	1.207	0.104	20.165	2.103	55 - 57
11 Dec 24	259.265	1.278	0.110	12.678	1.400	58 - 60
18 Dec 24	259.305	1.482	0.128	22.335	2.860	61 - 63
13 Jan 25	-	-	-	7.058	-	64 - 66
14 Jan 25	259.185	0.732	0.063	5.091	0.322	67 - 69
22 Jan 25	259.105	0.323	0.028	2.822	0.079	70 - 72
6 Feb 25	259.065	0.55	0.048	9.439	0.449	72 - 75
13 Feb 25	259.065	0.442	0.038	4.707	0.180	76 - 78

CACULATION OF DAILY SUSPENDESED SEDIMENT TRANSPORTATION

station Y.24

Water year Oct,2024 – Sep,2025

Computed by

River Nam Pi

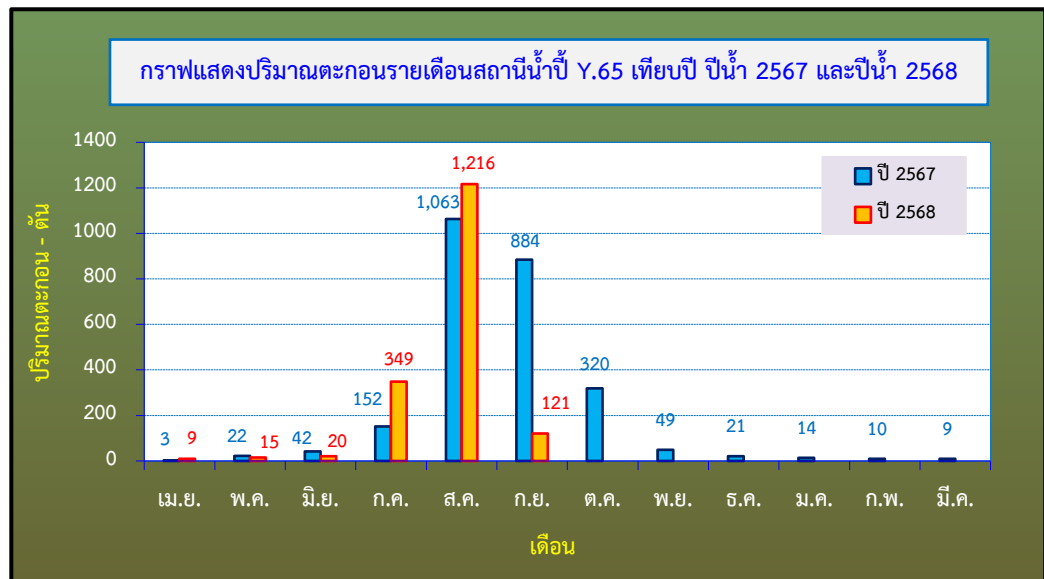
Date

Drainage Area 590 Km.²

Checked by

Date	Gage Height	River Discharge		Sediment	Suspended	Remark
				Concentration	Sediment	
	m.(m.s.l.)	c.m.s	m.c.m.	By Weight	Ton	No.bottle
				p.p.m.		
20 Feb 25	259.065	0.607	0.052	3.113	0.163	79 - 81
6 Mar 25	258.995	0.544	0.047	8.309	0.391	82 - 84
20 Mar 25	258.985	0.538	0.046	5.806	0.270	85 - 87
25 Mar 25	258.965	0.533	0.046	2.956	0.136	88 - 90
3 Apr 25	-	-	-	11.106	-	1 - 3
18 Apr 25	259.135	0.621	0.054	8.980	0.482	4 - 6
13 May 25	-	-	-	35.450	-	7 - 9
13 Jun 25	260.495	1.419	0.123	16.869	2.068	10 - 12
19 Jun 25	260.365	0.074	0.006	25.603	0.164	13 - 15
24 Jun 25	-	-	-	26.616	-	16 - 18
15 Jul 25	260.535	6.095	0.527	96.935	51.047	19 - 21
16 Jul 25	260.915	24.706	2.135	762.435	1627.493	22 - 24
23 Jul 25	263.765	282.569	24.414	2229.106	54421.313	25 - 27
23 Jul 25	263.765	282.569	24.414	2512.530	-	28 - 30
15 Aug 25	-	-	-	148.750	-	31 - 33
19 Aug 25	-	-	-	72.562	-	34 - 36
29 Aug 25	-	-	-	157.604	-	37 - 39
15 Sep 25	260.755	19.288	1.666	276.883	461.421	40 - 42
22 Sep 25	261.115	44.108	3.811	233.157	888.545	43 - 45

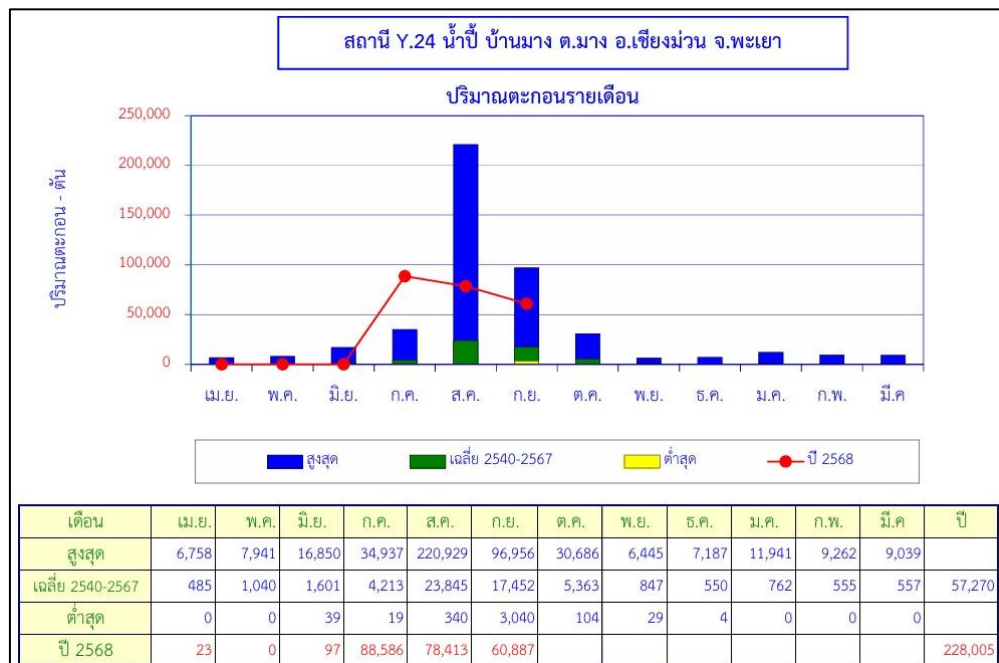
รูปที่ 32 กราฟแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน เทียบปี ปีน้ำ 2567 และปีน้ำ 2568



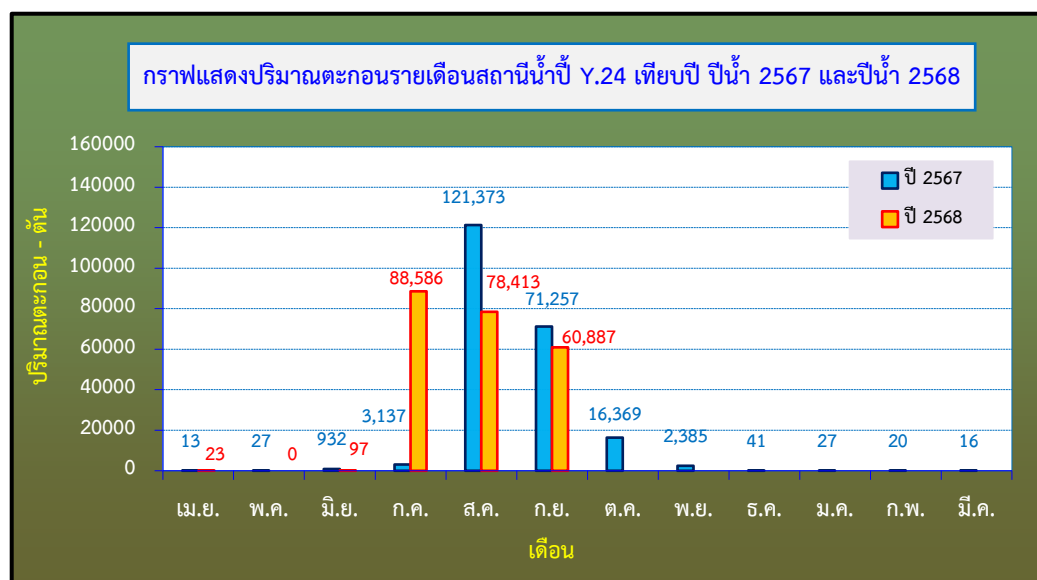
รูปที่ 33 ตารางแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.65 น้ำปี บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน

ปริมาณตะกอนรายเดือน - ต้น													
สถานี : บ้านพีใต้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน										พื้นที่รับน้ำ 124 ตร.กม.			
แม่น้ำ : น้ำปี Y.65													
ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณ ตะกอน รายปี ต้น
2561	88.62	97.29	111.86	333.16	1,371.20	108.77	237.78	57.46	28.16	19.74	10.76	10.83	2,475.65
2562	1.27	4.37	9.71	315.64	2,733.11	1,334.53	52.16	30.53	15.04	3.56	2.07	1.92	4,503.89
2563	0.89	1.63	70.49	11.75	403.51	86.50	23.99	26.22	7.71	3.44	2.22	0.21	638.56
2564	6.46	59.04	151.03	30.86	38.40	117.09	131.25	47.99	9.33	11.68	3.59	0.00	606.72
2565	13.03	47.61	11.67	321.92	2,460.40	294.35	111.45	27.62	18.53	13.55	9.17	7.42	3,336.72
2566	0.62	9.51	44.81	21.53	173.60	791.29	263.47	77.50	13.34	8.98	4.17	1.69	1,410.50
2567	2.69	22.31	42.09	151.61	1063.22	884.19	319.68	48.64	20.60	13.77	9.60	9.41	2,587.8
2568	9	15	20	349	1,216	121							1730.59
สูงสุด	88.62	97.29	151.03	333.16	2,733.11	1,334.53	319.68	77.50	28.16	19.74	10.76	10.83	4,503.89
เฉลี่ย	16.22	34.53	63.10	169.50	1,177.64	516.67	162.82	45.14	16.10	10.67	5.94	4.50	2,222.84
ต่ำสุด	0.62	1.63	9.71	11.75	38.40	86.50	23.99	26.22	7.71	3.44	2.07	0.00	606.72

รูปที่ 34 กราฟแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา



รูปที่ 35 กราฟแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา เทียบปี ปีน้ำ 2567 และปีน้ำ 2568



รูปที่ 36 ตารางแสดงปริมาณตะกอนรายเดือนที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

ปริมาณตะกอนรายเดือน - ต้น													
สถานี : บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา แม่น้ำ : น้ำปี Y.24													
พื้นที่รับน้ำ 590 ตร.กม.													
ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณ ตะกอน รายปี ต้น
2540	41	186	39	719	2,501	3,356	1,358	185	27	4	22	37	8,474
2541	1	0	116	498	340	3,040	104	46	83	79	0	5	4,312
2542	7	371	1,101	522	4,950	39,497	2,022	880	127	17	7	6	49,507
2543	517	2,382	844	1,357	3,850	3,771	2,398	649	110	38	8	291	16,214
2544	22	211	721	4,575	35,390	14,730	1,827	642	165	65	6	0	58,354
2545	6	1,896	382	490	2,362	5,451	1,091	497	342	106	35	60	12,718
2546	88	104	740	795	5,570	16,649	1,127	326	102	24	27	0	25,552
2547	6,758	7,941	16,850	17,158	17,856	22,456	8,904	6,445	7,187	11,941	9,262	9,039	141,798
2548	327	1,299	638	350	4,509	12,966	3,319	354	248	127	196	146	24,478
2559	15	123	1,127	1,869	7,495	8,555	2,519	312	980	957	281	141	24,374
2560	7	25	1,160	34,937	9,166	30,133	30,686	851	43	15	39	204	107,267
2561	435	930	1,550	5,742	17,797	20,805	2,300	269	103	78	18	6	50,032
2562	9	339	558	756	39,263	3,647	125	29	4	0	0	0	44,729
2563	0	0	2,037	19	37,688	4,385	826	427	55	0	0	0	45,437
2564	367	839	365	287	390	3,140	8,143	1,473	39	160	22	15	15,241
2565	44	1,605	165	3,918	18,557	9,769	12,282	200	54	21	4	6	46,625
2566	71	145	136	145	535	15,446	5,795	714	26	5	7	10	23,035
2567	13	27	932	3137	121373	71257	16369	2385	41	27	20	16	215,597
2568	23	0	97	88586	78413	60887							228,006
สูงสุด	6,758	7,941	16,850	34,937	121,373	71,257	30,686	6,445	7,187	11,941	9,262	9,039	215,597
เฉลี่ย	485	1,023	1,637	4,293	18,311	16,058	5,622	927	541	759	553	555	50,764
ต่ำสุด	0	0	39	19	340	3,040	104	29	4	0	0	0	4,312

ปัญหาและอุปสรรค

เนื่องจากท้ายแนวสำรวจปริมาณน้ำและปริมาณตะกอนแขวนลอยประมาณ 200 เมตร ที่สถานี Y.24 น้ำปี บ้านมาง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา มีการก่อสร้างฝายชะลอน้ำปิดกั้นการไหลของกระแสน้ำ ถ้าระดับน้ำต่ำกว่าระดับของสันฝายกระแสน้ำจะไม่มีความเร็ว ทำให้ไม่สามารถสำรวจปริมาณน้ำและปริมาณตะกอนแขวนลอยได้