



ประชุมประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วยสำรวจอุทกวิทยาวิเคราะห์ตะกอน จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

กรมชลประทาน

อัตรากำลังของหน่วยวิเคราะห์ตะกอน จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยวิเคราะห์ตะกอน



หัวหน้าหน่วยวิเคราะห์ตะกอน

นายนฤเบศร์ อริวันนา
นายช่างสำรวจ



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ตะกอน

นายนพดล อรุณกิจ
ช่างฝีมือสนาม ข 2

ข้อมูลตะกอน และสถานีที่รับฝัดชอบ

กรมชลประทานเป็นหน่วยงานหลัก ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำ ของประเทศไทย ในการวางแผนโครงการหรือการบริหารจัดการน้ำ ที่จำเป็นต้องรู้ข้อมูลตะกอนทั้ง ก่อนและหลังมีโครงการ การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำ ถ้าปัญหาการกัดเซาะ การพัฒนา และการตกทับถมตะกอนทั้งในด้านน้ำธรรมชาติและในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้ลำน้ำ ตื้นเขิน การเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำ ปริมาณน้ำ เป็นต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ ถ้าลดลง และทำให้อายุการใช้งานของอ่างเก็บน้ำสั้นลง รวมทั้งแนวโน้มผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในกลุ่มน้ำ

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน เปิดสำรวจตะกอนแขวนลอยในลำน้ำตามคำสั่งปีน้ำ 2565 จำนวน 34 สถานี รับผิดชอบในเขตพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนประกอบด้วย จ.เชียงใหม่, จ.เชียงราย, จ.ลำพูน, จ.ลำปาง, จ.แพร่, จ.น่าน, จ.พะเยา และ จ.แม่ฮ่องสอนครอบคลุม 6 กลุ่มน้ำหลัก โดยแบ่งตามสถานีดังนี้ กลุ่มน้ำปิง 17 สถานี กลุ่มน้ำวัง 5 สถานี กลุ่มน้ำยม 5 สถานี กลุ่มน้ำน่าน 4 สถานี กลุ่มน้ำโขงเหนือ 4 สถานี





หน่วยวิเคราะห์ตะกอนน้ำเสนาอ
การวิเคราะห์ตะกอนปีน้ำ 2566
จำนวน 37 สถานี



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่เชียงใหม่ 10 สถานี

- 1.สถานี P.1 แม่ น้ำปิง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- 2.สถานี P.4A แม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
- 3.สถานี P.21 น้ำแม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- 4.สถานี P.56A น้ำแม่จัด อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
- 5.สถานี P.67 แม่ น้ำปิง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
- 6.สถานี P.75 แม่ น้ำปิง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
- 7.สถานี P.79 น้ำแม่กวง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
- 8.สถานี P.80 น้ำแม่ลาย อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
- 9.สถานี P.92 น้ำแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
- 10.สถานี P.92A น้ำแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่ลำพูน 7 สถานี

- 1.สถานี P.5 น้ำแม่กง อ.เมือง จ.ลำพูน
- 2.สถานี P.73A แม่น้ำปิง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
- 3.สถานี P.76 น้ำแม่ลี อ.ลี จ.ลำพูน
- 4.สถานี P.77 น้ำแม่ทา อ.แม่ทา จ.ลำพูน
- 5.สถานี P.82 น้ำแม่วาง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
- 6.สถานี P.84 น้ำแม่วาง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
- 7.สถานี ห้วยแม่ป่าไผ่ น้ำห้วยแม่ป่าไผ่ ต.นาคอเรือ อ.ฮอด จ.เชียงใหม่



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่ลำบาก 7 สถานี

- 1.สถานี W.1C แม่น้ำวัง อ.เมือง จ.ลำปาง
- 2.สถานี W.3A แม่น้ำวัง อ.เถิน จ.ลำปาง
- 3.สถานี W.16A แม่น้ำวัง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง
- 4.สถานี W.17 น้ำแม่สอย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง
- 5.สถานี W.25 แม่น้ำวัง อ.วังเหนือ จ.ลำปาง
- 6.สถานี แม่닝 น้ำแม่닝 อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 7.สถานี TW.28 น้ำแม่ตุ๋ย อ.เมืองปาน จ.ลำปาง



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่แพร์ 5 สถานี

1. สถานี Y.1C แม่ข่ายม อ.เมือง จ.แพร่
2. สถานี Y.20 แม่ข่ายม อ.สอง จ.แพร่
3. สถานี Y.24 น้ำปี้ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา
4. สถานี Y.37 แม่ข่ายม อ.วังชิ้น จ.แพร่
5. สถานี Y.65 น้ำปี้ อ.บ้านหลวง จ.น่าน



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่ 4 สถานี

1. สถานี N.1 แม่บ้าน อ.เมือง จ.น่าน
2. สถานี N.64 แม่บ้าน อ.เมือง จ.น่าน
3. สถานี N.65 นายาว อ.ท่าวังผา จ.น่าน
4. สถานี N.75 น้ำว่า อ.เวียงสา จ.น่าน



สถานีรับผิดชอบหน่วยเคลื่อนที่เชียงราย 4 สถานี

1. สถานี G.8 น้ำแม่ลาว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
2. สถานี G.9 น้ำแม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย
3. สถานี I.14 น้ำอิง อ.ขุนตาล จ.เชียงราย
4. สถานี Kh.72 น้ำแม่คำ อ.แม่คำ จ.เชียงราย

ตารางติดตามงานวิเคราะห์ตะกอนปีน้ำ 2566 (2023)

ลำดับ	สถานี	แม่น้ำ	จำนวนจุดสำรวจตะกอนปีน้ำ 2566												รวม
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
1	P.1	ปิง	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	37
2	P.4A	แตง	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	32
3	P.5	กวง	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	20
4	P.21	แม่ริม	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	30
5	P.56A	แม่จัน	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	28
6	P.67	ปิง	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	36
7	P.73A	ปิง	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	27
8	P.75	ปิง	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	36
9	P.76	ลี้	2	2	3	2	3	4	2	2	2	2	3	1	28
10	P.77	แม่ทา	0	0	1	2	2	4	2	2	2	2	3	1	21
11	P.79	กวง	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	30
12	P.80	กวง	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	30
13	P.82	แม่วาง	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	28
14	P.84	แม่วาง	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	28
15	P.92	แม่แตง	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	29
16	P.92A	แม่แตง	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	29
17	ห้วยแม่ป่าไผ่	ห้วย	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3

ตารางติดตามงานวิเคราะห์ตะกอนปีน้ำ 2566 (2023)

ลำดับ	สถานี	แม่น้ำ	จำนวนจุดสำรวจตะกอนปีน้ำ 2566												รวม
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
18	W.1C	วัง	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	28
19	W.3A	วัง	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	34
20	W.16A	วัง	2	0	1	0	3	3	3	3	1	3	2	3	24
21	W.17	แม่สอย	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	30
22	W.25	วัง	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	28
23	แม่น้ำ	แม่น้ำ	2	1	0	2	2	2	4	2	1	1	1	1	19
24	TW.28	แม่ต๋าย	1	2	1	3	2	3	3	3	1	1	2	1	26
25	Y.1C	ยม	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	34
26	Y.20	ยม	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	34
27	Y.24	ยม	1	3	3	3	2	3	3	2	3	1	0	0	24
28	Y.37	ยม	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	33
29	Y.65	น้ำปี	0	2	3	3	2	3	3	2	3	2	0	0	23
30	N.1	น่าน	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	34
31	N.64	น่าน	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	34
32	N.65	ห้วยน้ำขาว	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	29
33	N.75	น้ำว้า	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	31
34	G.8	น้ำลาว	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	32
35	G.9	แม่สรวาย	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	27
36	I.14	อิง	0	0	0	3	3	3	2	3	2	2	2	2	22
37	Kh.72	แม่น้ำคำ	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	30
รวม	จุดสำรวจ สะสม		64	86	84	95	98	101	102	92	91	79	92	79	1,063

คำสั่งปีหน้า 2566

สถานีสำรวจตะกอนแขวนลอย

4. ศูนย์อุทกวิทยาสลประพานภาคเหนือตอนบน เปิดสถานีสำรวจตะกอนแขวนลอย จำนวน 34 สถานี

4.1	สถานี	P.1	แม่น้ำปิง	สะพานนวรัฐ	อ.เมือง	จ.เชียงใหม่
4.2	สถานี	P.4A	น้ำแม่แตง	บ้านแม่แตง	อ.แม่แตง	จ.เชียงใหม่
4.3	สถานี	P.5	น้ำแม่กวัง	สะพานท่านาง	อ.เมือง	จ.ลำพูน
4.4	สถานี	P.21	น้ำแม่ริ้ม	บ้านเหมืองผ่า	อ.แม่ริ้ม	จ.เชียงใหม่
4.5	สถานี	P.56A	น้ำแม่จืด	บ้านสหกรณ์ร่มเกล้า	อ.พร้าว	จ.เชียงใหม่
4.6	สถานี	P.67	แม่น้ำปิง	บ้านแม่แต	อ.สันทราย	จ.เชียงใหม่
4.7	สถานี	P.73A	แม่น้ำปิง	บ้านสบแปะ	อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่
4.8	สถานี	P.75	แม่น้ำปิง	บ้านช่อแล	อ.แม่แตง	จ.เชียงใหม่
4.9	สถานี	P.76	น้ำแม่ลี	บ้านแม่ฮิโ	อ.ลี	จ.ลำพูน
4.10	สถานี	P.77	น้ำแม่ทา	บ้านสบแม่สะปิวต	อ.แม่ทา	จ.ลำพูน
4.11	สถานี	P.79	น้ำแม่กวัง	บ้านแม่หวาน	อ.ตอยสะเกิด	จ.เชียงใหม่
4.12	สถานี	P.80	น้ำแม่ลาย	บ้านโป่งดิน	อ.ตอยสะเกิด	จ.เชียงใหม่
4.13	สถานี	P.82	น้ำแม่วาง	บ้านสบวิน	อ.แม่วาง	จ.เชียงใหม่
4.14	สถานี	P.84	น้ำแม่วาง	บ้านพันตน	อ.แม่วาง	จ.เชียงใหม่
4.15	สถานี	P.92	น้ำแม่แตง	บ้านเมืองกืด	อ.แม่แตง	จ.เชียงใหม่
4.16	สถานี	P.92A	น้ำแม่แตง	บ้านห้วยป่าซาง	อ.แม่แตง	จ.เชียงใหม่
4.17	สถานี	W.1C	แม่น้ำวัง	สะพานเสตุวารี	อ.เมือง	จ.ลำปาง
4.18	สถานี	W.3A	แม่น้ำวัง	บ้านดอนชัย	อ.เถิน	จ.ลำปาง
4.19	สถานี	W.16A	แม่น้ำวัง	บ้านไฮ	อ.แจ้ห่ม	จ.ลำปาง
4.20	สถานี	W.17	แม่น้ำวัง	บ้านหนองนาว	อ.แจ้ห่ม	จ.ลำปาง
4.21	สถานี	W.25	แม่น้ำวัง	บ้านร่องเคาะ	อ.วังเหนือ	จ.ลำปาง
4.22	สถานี	Y.1C	แม่น้ำยม	บ้านน้ำโค้ง	อ.เมือง	จ.แพร่
4.23	สถานี	Y.20	แม่น้ำยม	บ้านห้วยสัก	อ.สอง	จ.แพร่
4.24	สถานี	Y.24	น้ำปี้	บ้านมาง	อ.เชียงม่วน	จ.พะเยา
4.25	สถานี	Y.37	แม่น้ำยม	บ้านวังซิ่น	อ.วังซิ่น	จ.แพร่
4.26	สถานี	Y.65	น้ำปี้	บ้านพีได้	อ.บ้านหลวง	จ.น่าน

4.27	สถานี	N.1	แม่น้ำน่าน	หน้าสำนักงานป่าไม้	อ.เมือง	จ.น่าน
4.28	สถานี	N.64	แม่น้ำน่าน	บ้านผาขาว	อ.เมือง	จ.น่าน
4.29	สถานี	N.65	ห้วยน้ำยาว	บ้านปางสา	อ.ท่าวังผา	จ.น่าน
4.30	สถานี	N.75	น้ำรัว	สะพานท่าลี่	อ.เวียงสา	จ.น่าน
4.31	สถานี	G.8	น้ำแม่ลาว	บ้านต้นยาง	อ.แม่ลาว	จ.เชียงราย
4.32	สถานี	G.9	น้ำแม่สรวย	บ้านกระเหรียงทุ่งพร้าว	อ.แม่สรวย	จ.เชียงราย
4.33	สถานี	I.14	น้ำอึ่ง	บ้านน้ำอึ่ง	อ.ขุนตาล	จ.เชียงราย
4.34	สถานี	Kh.72	น้ำแม่คำ	บ้านแม่คำหลักเจ็ด	อ.แม่จัน	จ.เชียงราย

ยกตัวอย่างสถานีหลักตะกอน
แต่ละหน่วยและแผนภูมิแท่ง
แสดงความสัมพันธ์
อย่างละ 1 สถานี และแต่ละลุ่มน้ำ

ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาแม่น้ำปิงสถานี (P.1)

สะพานนครพิงค์ ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ปี2566

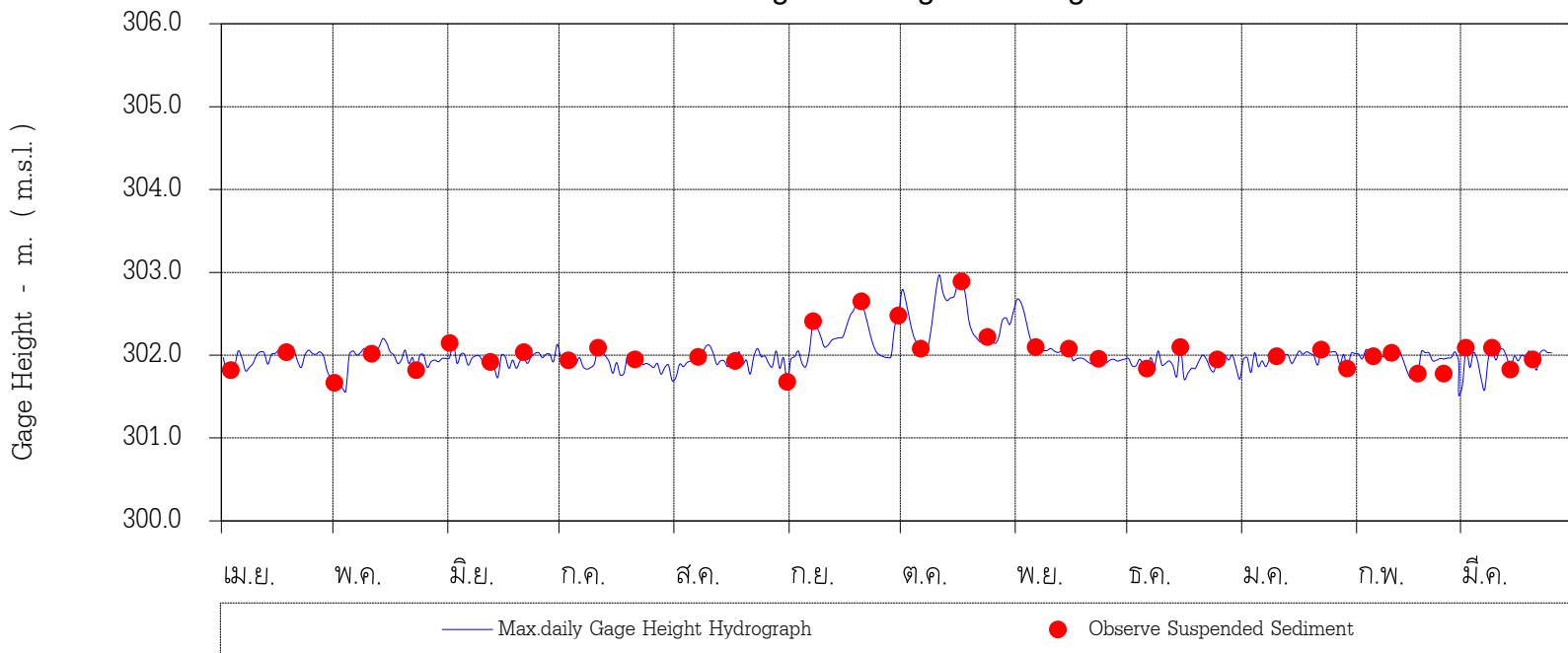


จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี P.1

สถานีลุ่มแม่น้ำปิง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code P.1 Mae Nam Ping A.Muang C.Chiangmai Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 2 มี.ค. 2567 4. 20 มี.ค. 2567
2. 9 มี.ค. 2567
3. 14 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 4 ครั้ง ไม่มีปัญหา

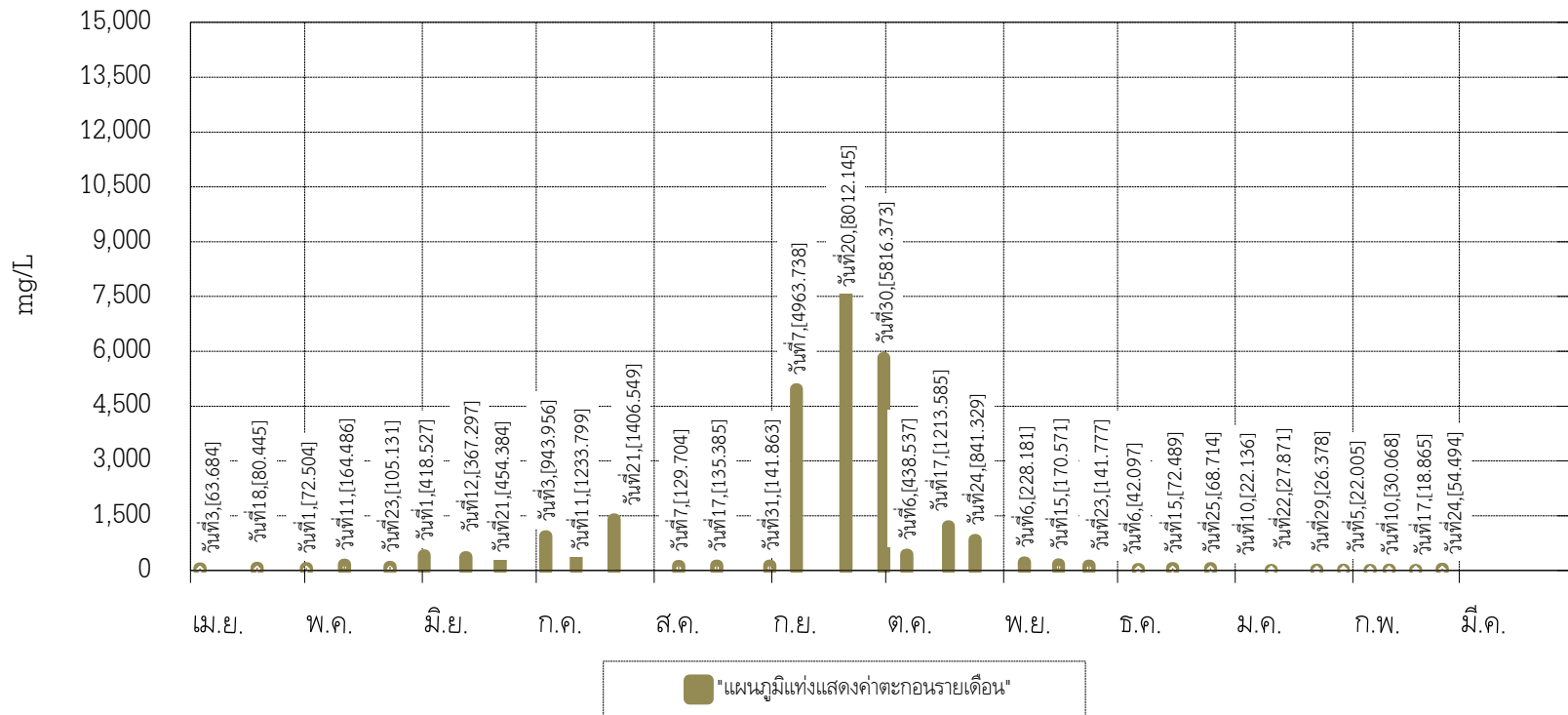
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี P.1

สถานีลุ่มแม่น้ำปิง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code P.1 Mae Nam Ping A.Muang C.Chiangmai Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่กวงสถานี (P.5)

สะพานท่านาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน ปี2566



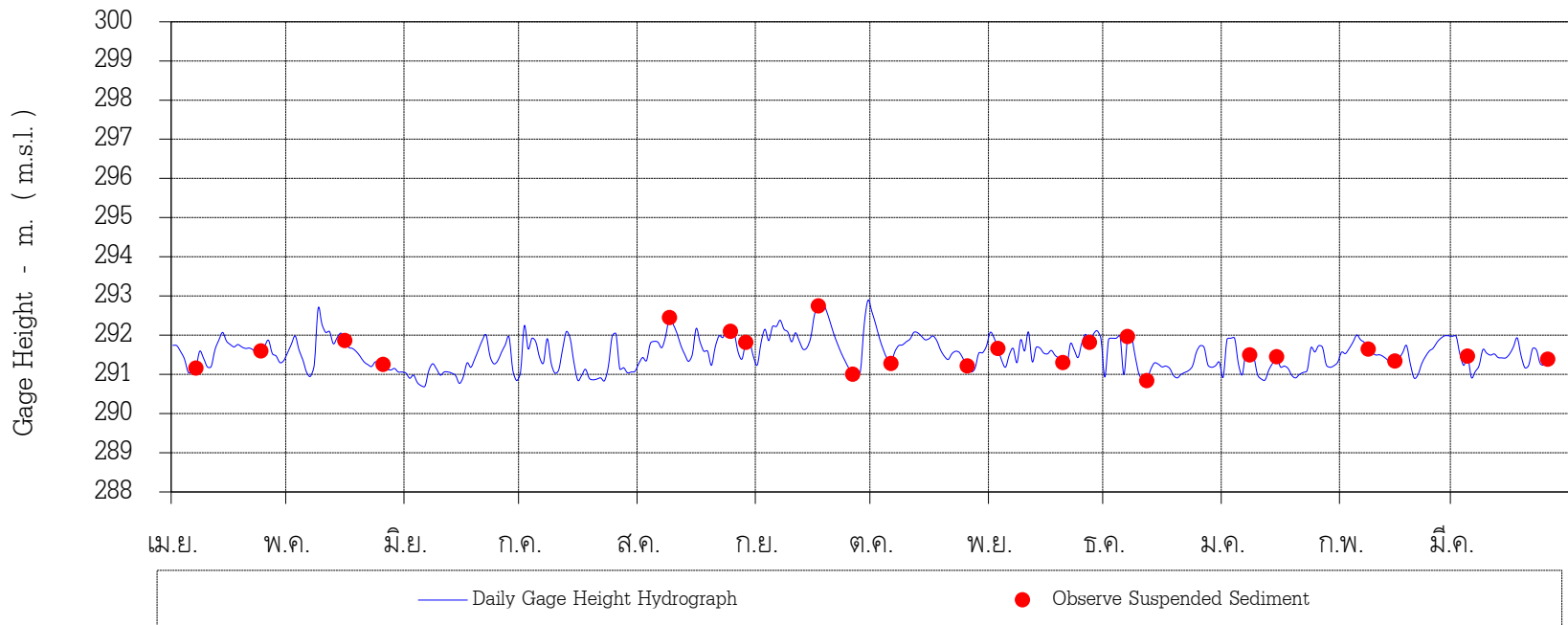
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี P.5

สถานีลุ่มน้ำแม่กวัง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code P.5 Nam Mae khung A.Mae muang C.Lamphon Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 5 มี.ค. 2567
2. 26 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 2 ครั้ง รอบที่ 3
ไปสำรวจแต่ปิดบานทำให้น้ำท่วสำรวจไม่ได้

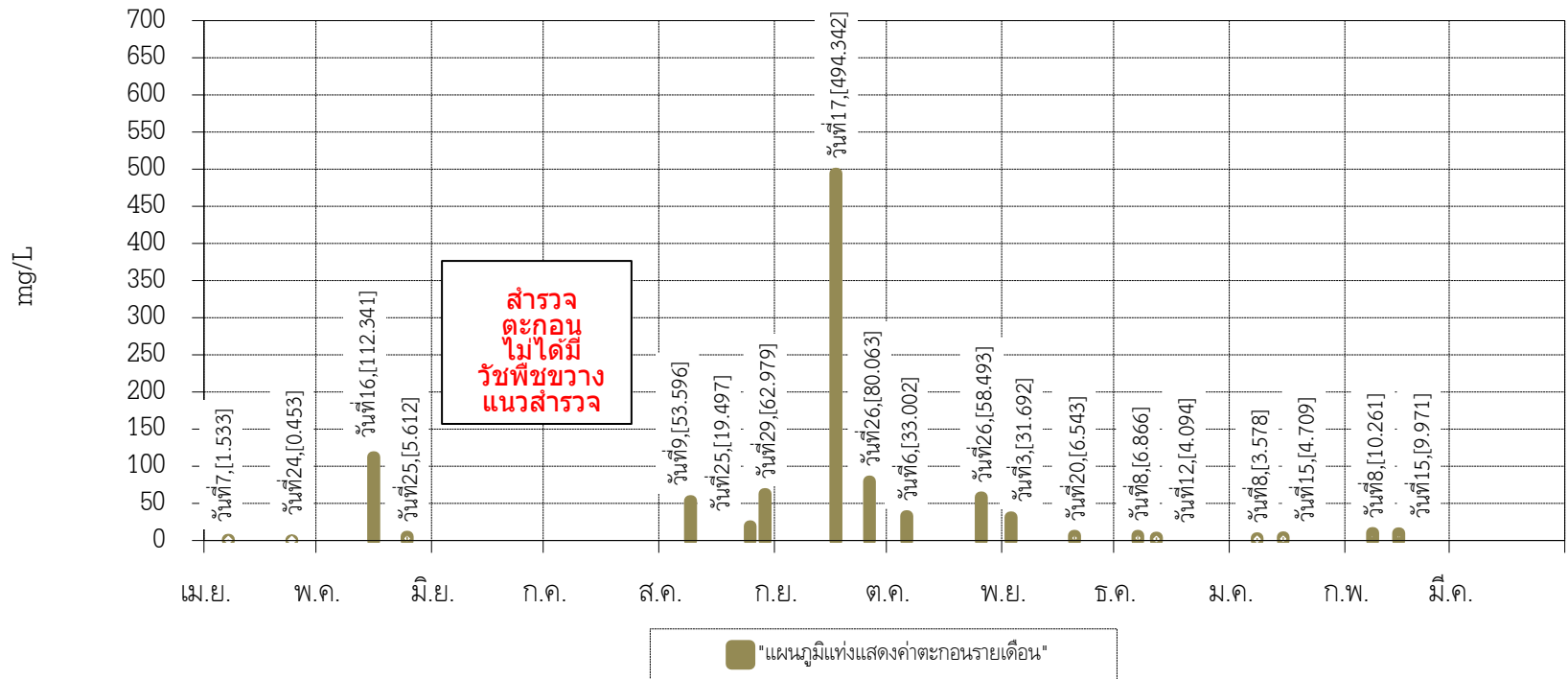
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี P.5

สถานีลุ่มน้ำแม่กวัง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code P.5 Nam Mae khung A.Mae muang C.Lamphon Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาแม่น้ำวังสถานี (W.1C)

สะพานเสตุวาริ ต.เวียงเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง ปี2566

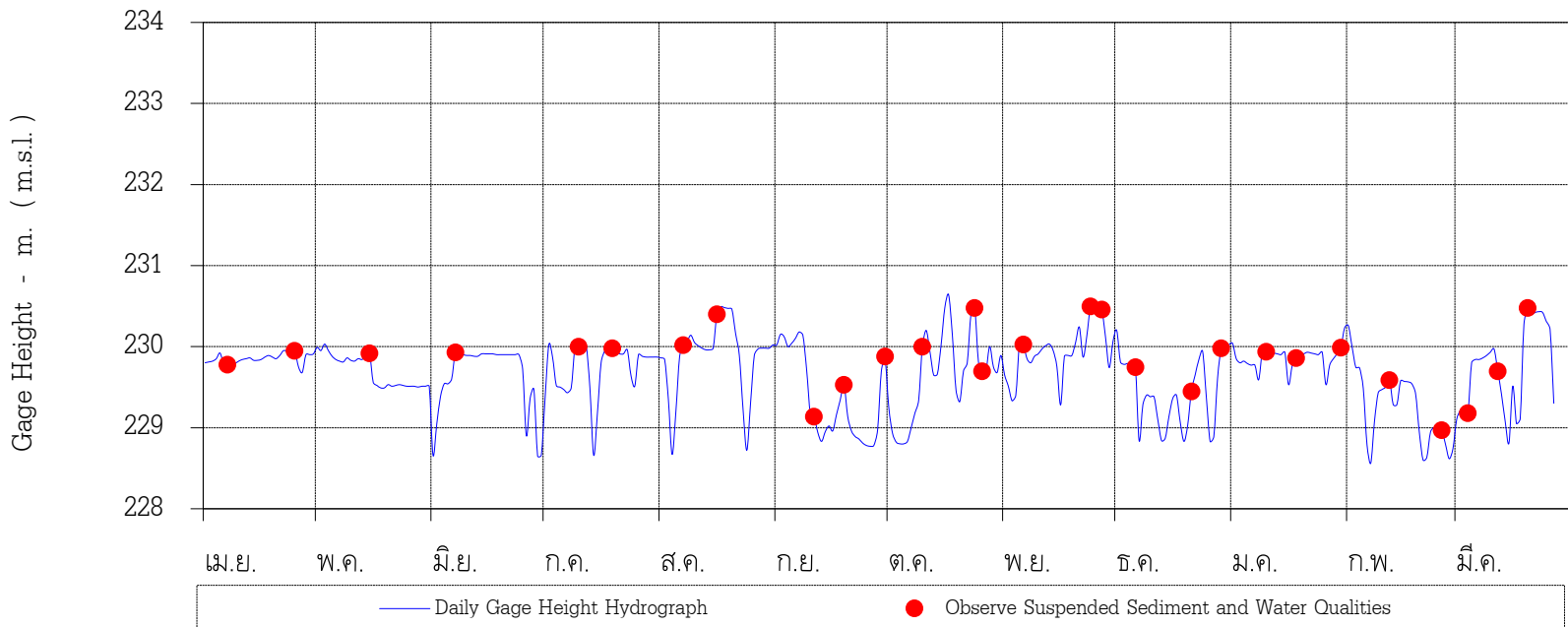


จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี W.1C

สถานีลุ่มแม่น้ำวัง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code W.1C Mae Nam Wang A.Muang C.Lampang Year 2023



วันที่สำรวจ
1. 4 มี.ค. 2567
2. 12 มี.ค. 2567
3. 20 มี.ค. 2567

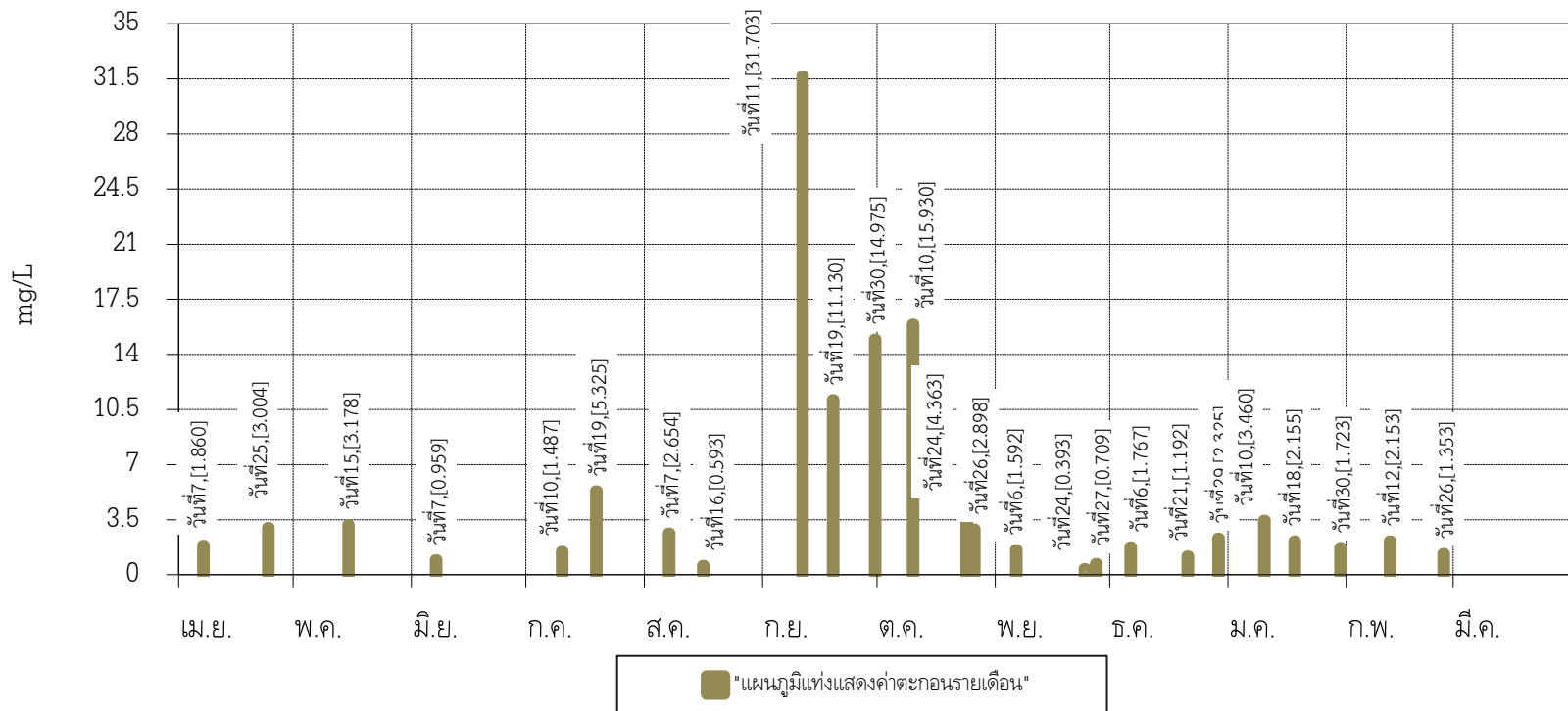
หมายเหตุ สำรวจได้ 3 ครั้ง ไม่มีปัญหา

แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี W.1C

สถานีลุ่มแม่น้ำวัง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code W.1C Mae Nam Wang A.Muang C.Lampang Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาแม่น้ำยมสถานี (Y.1C)

บ้านน้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่ ปี2566



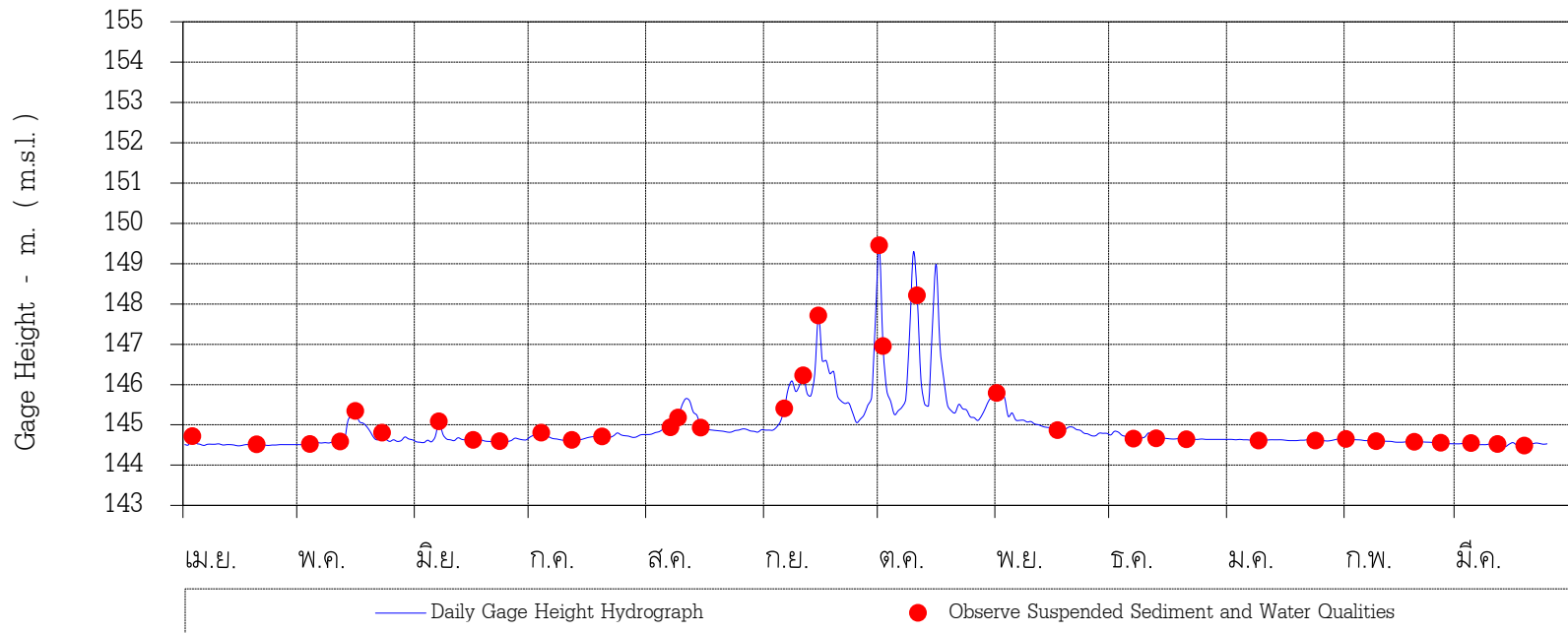
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี Y.1C

สถานีลุ่มแม่น้ำยม

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Y.1C Mae Nam Yom A.Muang C.Phrae Year 2023



วันที่สำรวจ
1. 5 มี.ค. 2567
2. 12 มี.ค. 2567
3. 19 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 3 ครั้ง ไม่มีปัญหา

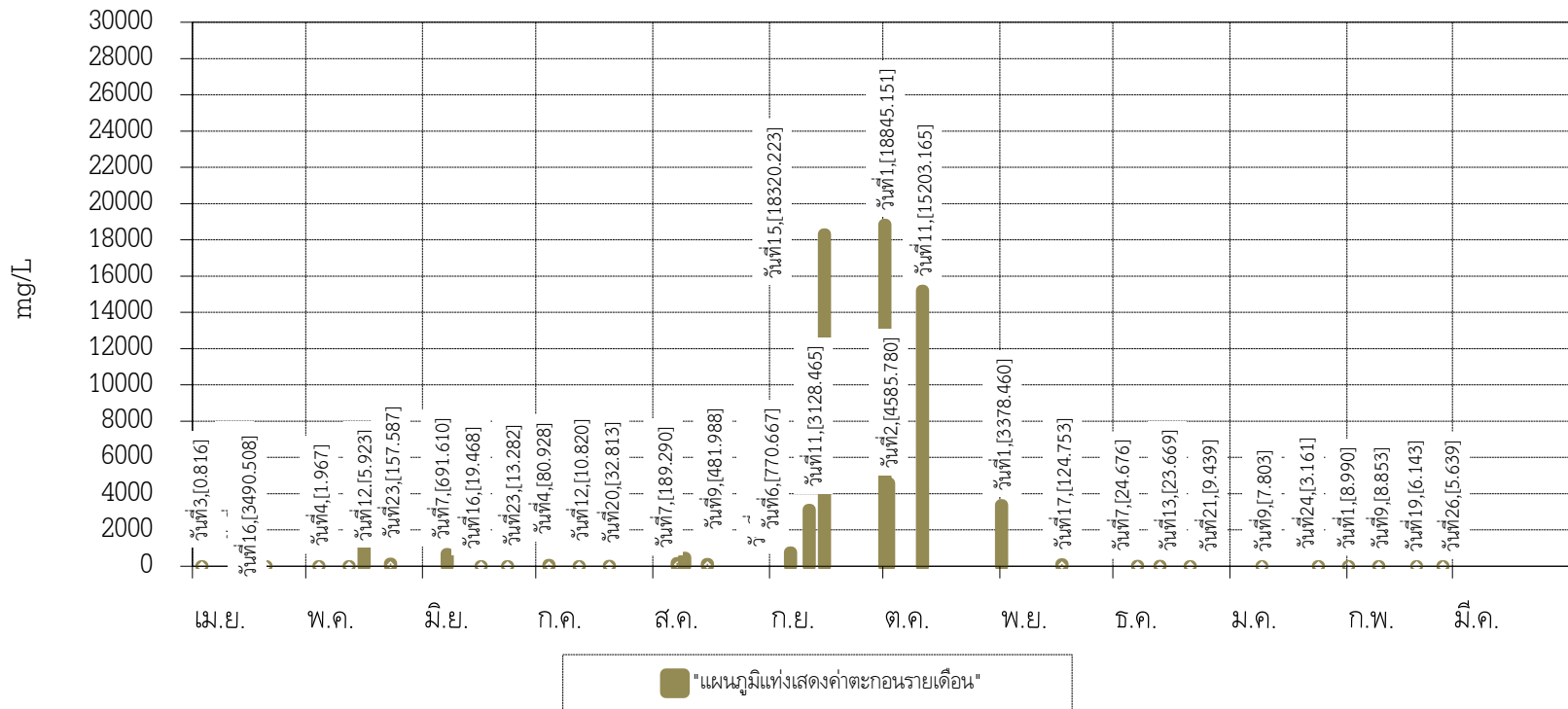
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี Y.1C

สถานีลุ่มแม่น้ำยม

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Y.1C Mae Nam Yom A.Muang C.Phrae Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาแม่น้ำน่านสถานี (N.1)

หน้าสำนักงานป่าไม้ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน ปี2566



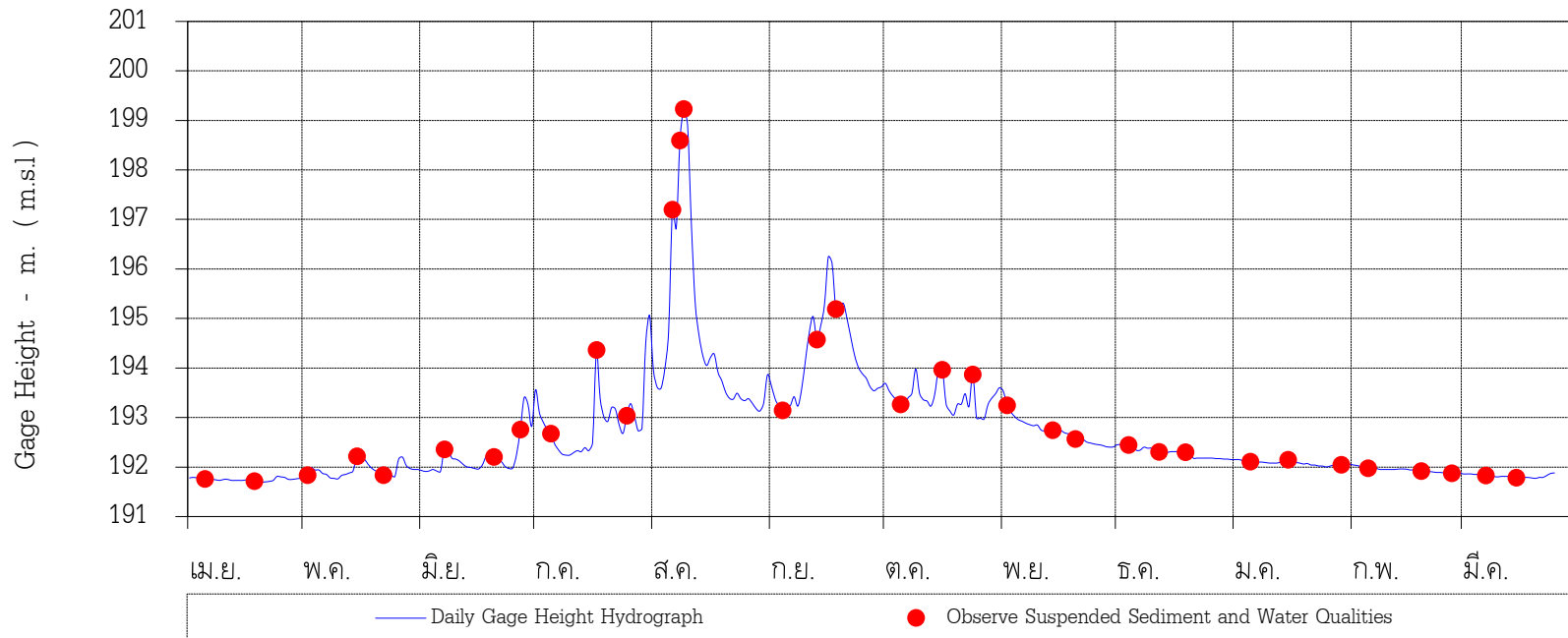
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี N.1

สถานีลุ่มแม่น้ำน่าน

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code N.1 Mae Nam Nan A.Muang C.Nan Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 7 มี.ค. 2567
2. 13 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 2 ครั้ง ไม่มีปัญหา

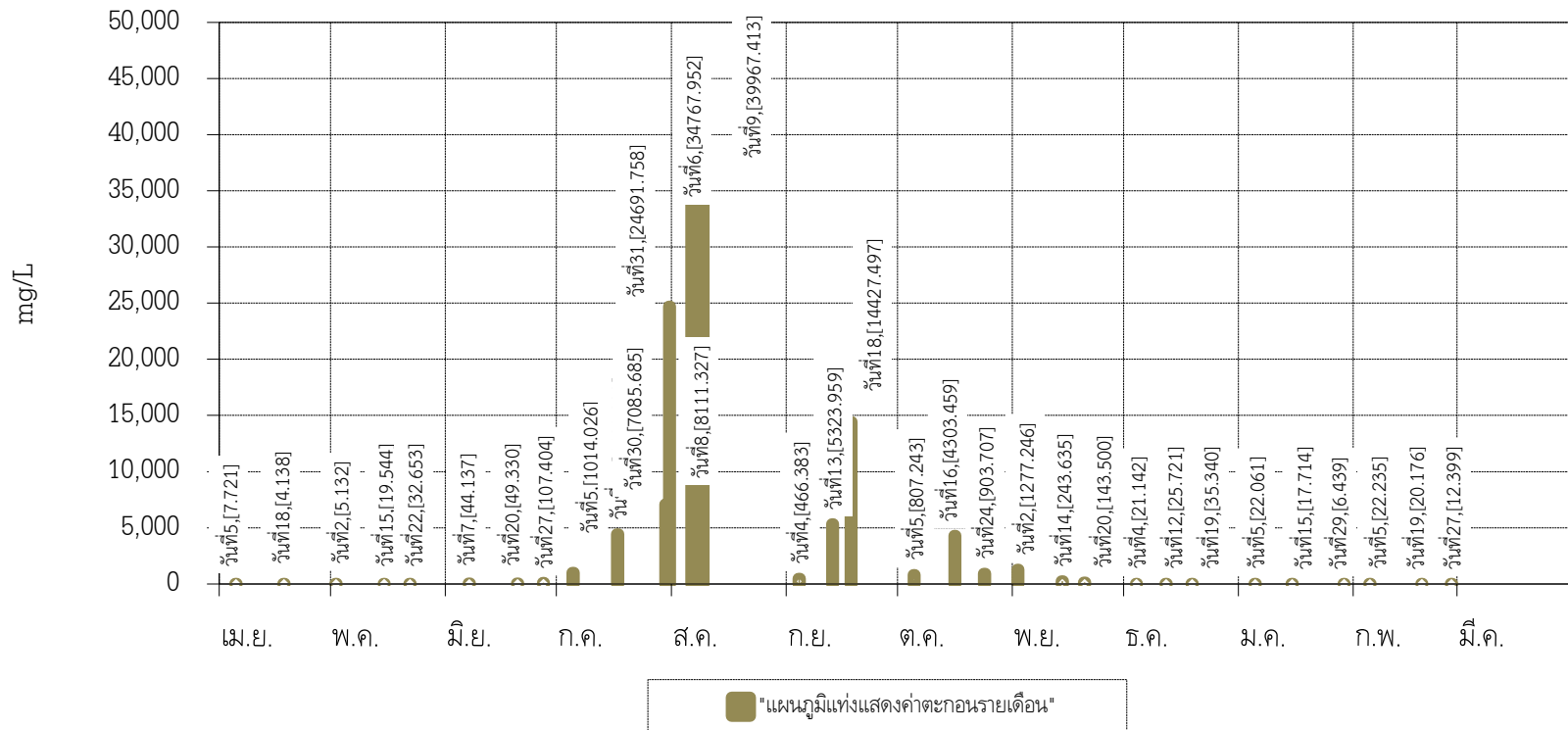
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี N.1

สถานีลุ่มแม่น้ำน่าน

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code N.1 Mae Nam Nan A.Muang C.Nan Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่ลาว (G.8)

บ้านต้นยาง ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย ปี2566



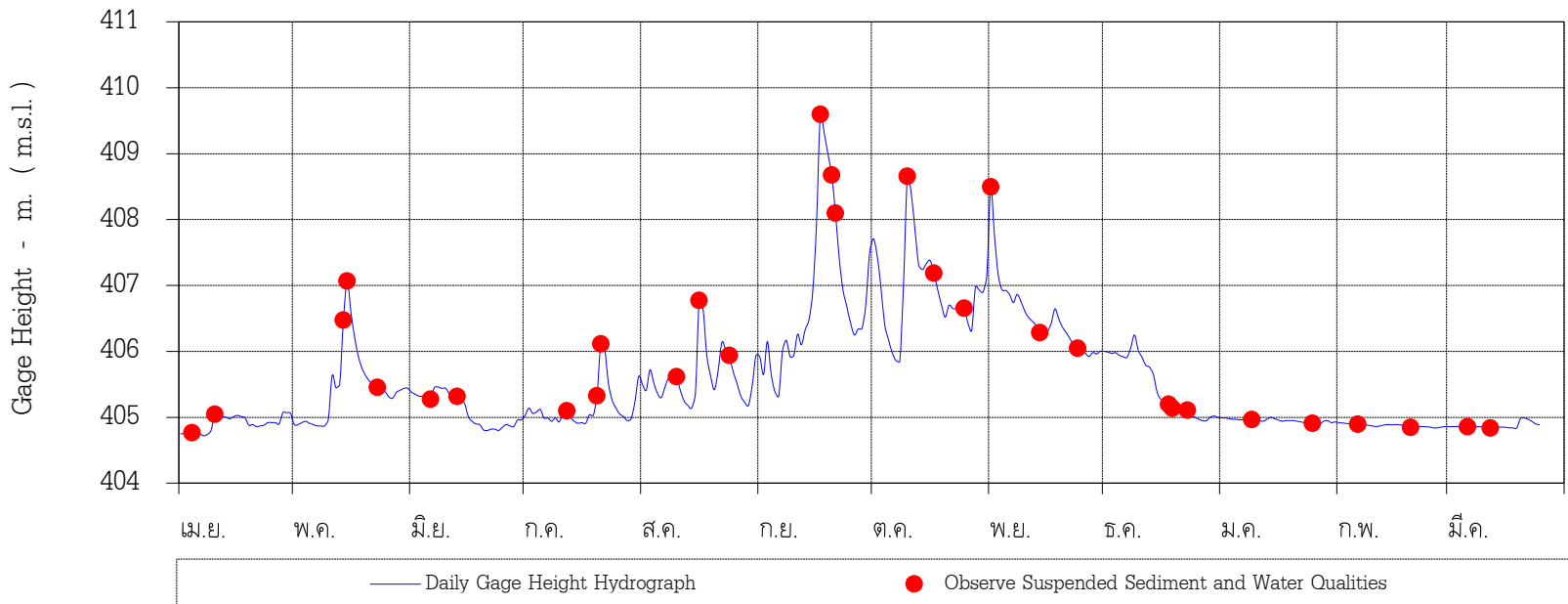
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี G.8

สถานีลุ่มน้ำแม่ลาว

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment and Water Qualities

Code G.8 Nam Mae Lao A.Mae Lao C.Chiang Rai Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 6 มี.ค. 2567
2. 12 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 2 ครั้ง ไม่มีปัญหา

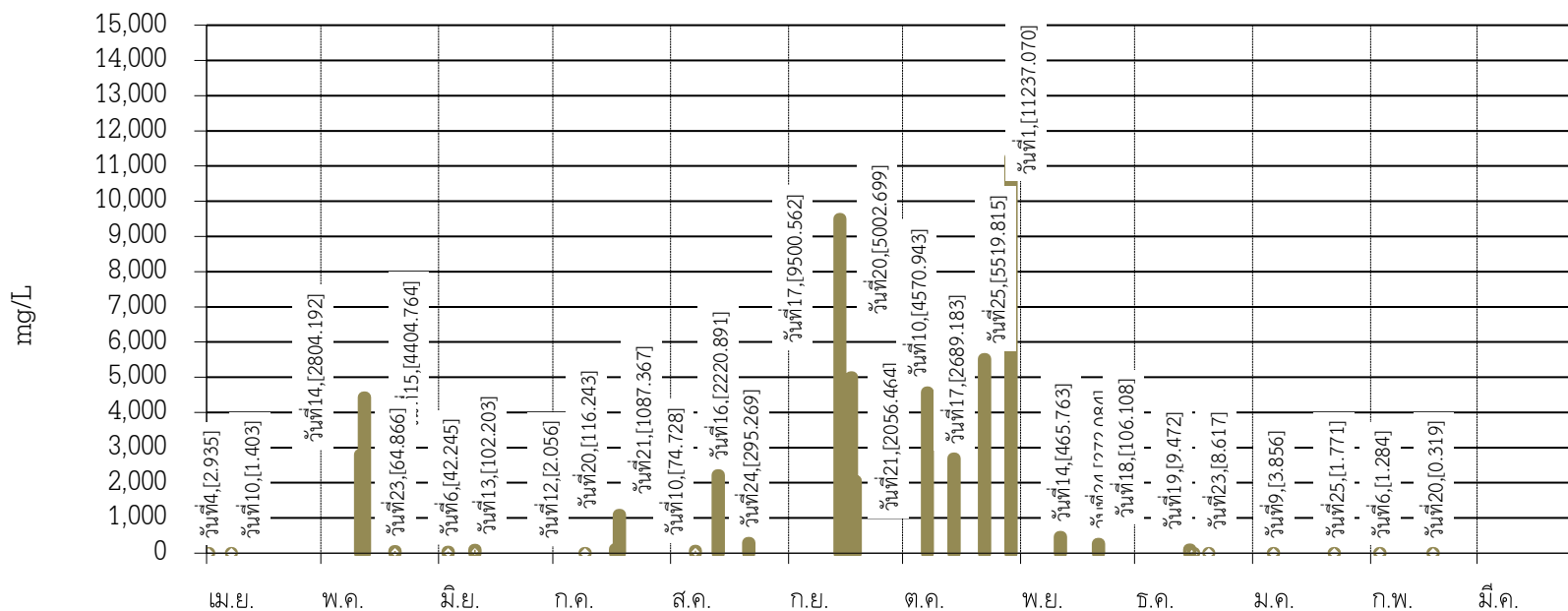
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี G.8

สถานีลุ่มน้ำแม่ลาว

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment and Water Qualities

Code G.8 Nam Mae Lao A.Mae Lao C.Chiang Rai Year 2023



"แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอนรายเดือน"

ยกตัวอย่างสถานีตะกอน
ของสิ่งแวดล้อม
อย่างละ 1 สถานี และแต่ละกลุ่มน้ำ

ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำห้วยแม่ป่าไผ่

บ้านตีนตก ต.นาคอเรือ อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ ปี2566



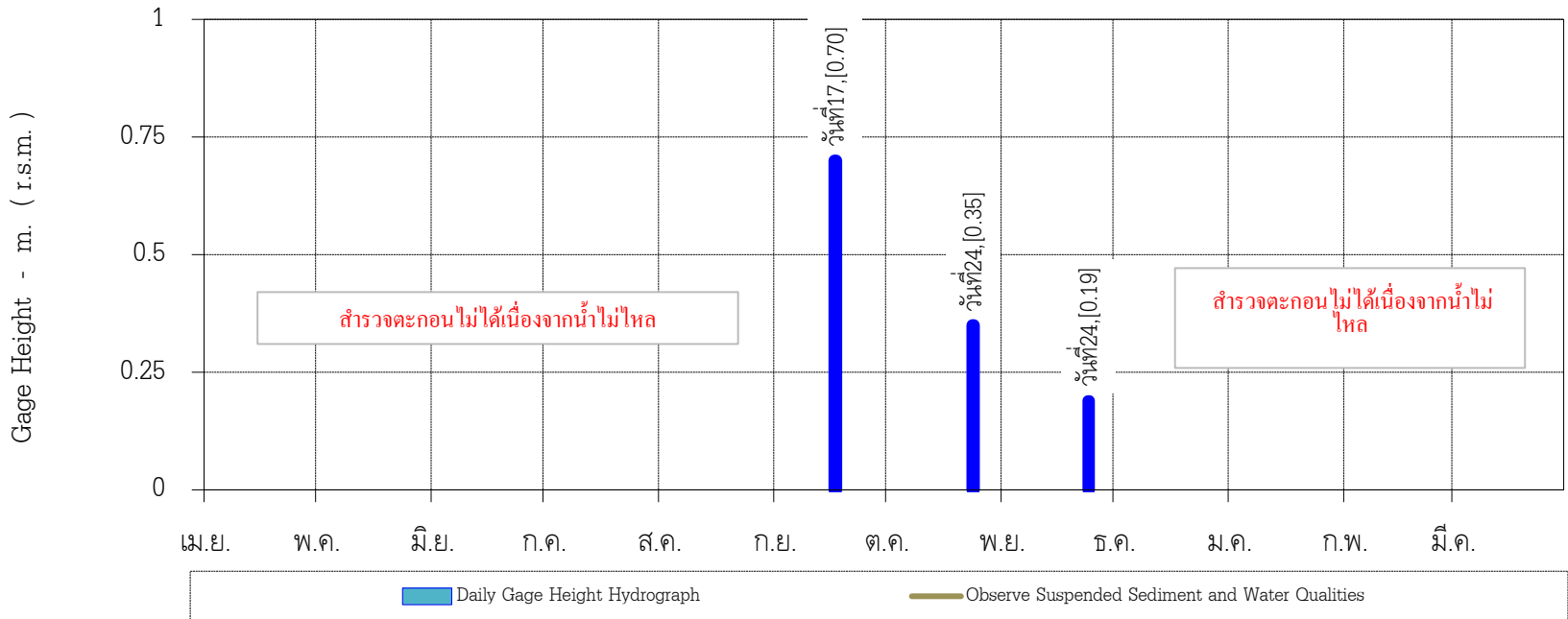
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี ห้วยแม่ป่าไผ่

สถานีลุ่มน้ำห้วยแม่ป่าไผ่

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Huay mae pa pai Nam Huay A.Hot C.Chiangmai Year 2023



วันที่สำรวจ 1. ไม่ได้ไปสำรวจ

หมายเหตุ น้ำแห้งขอดจึงสำรวจไม่ได้เดือนที่ผ่านมามีแผนไปสำรวจเดือนหน้า

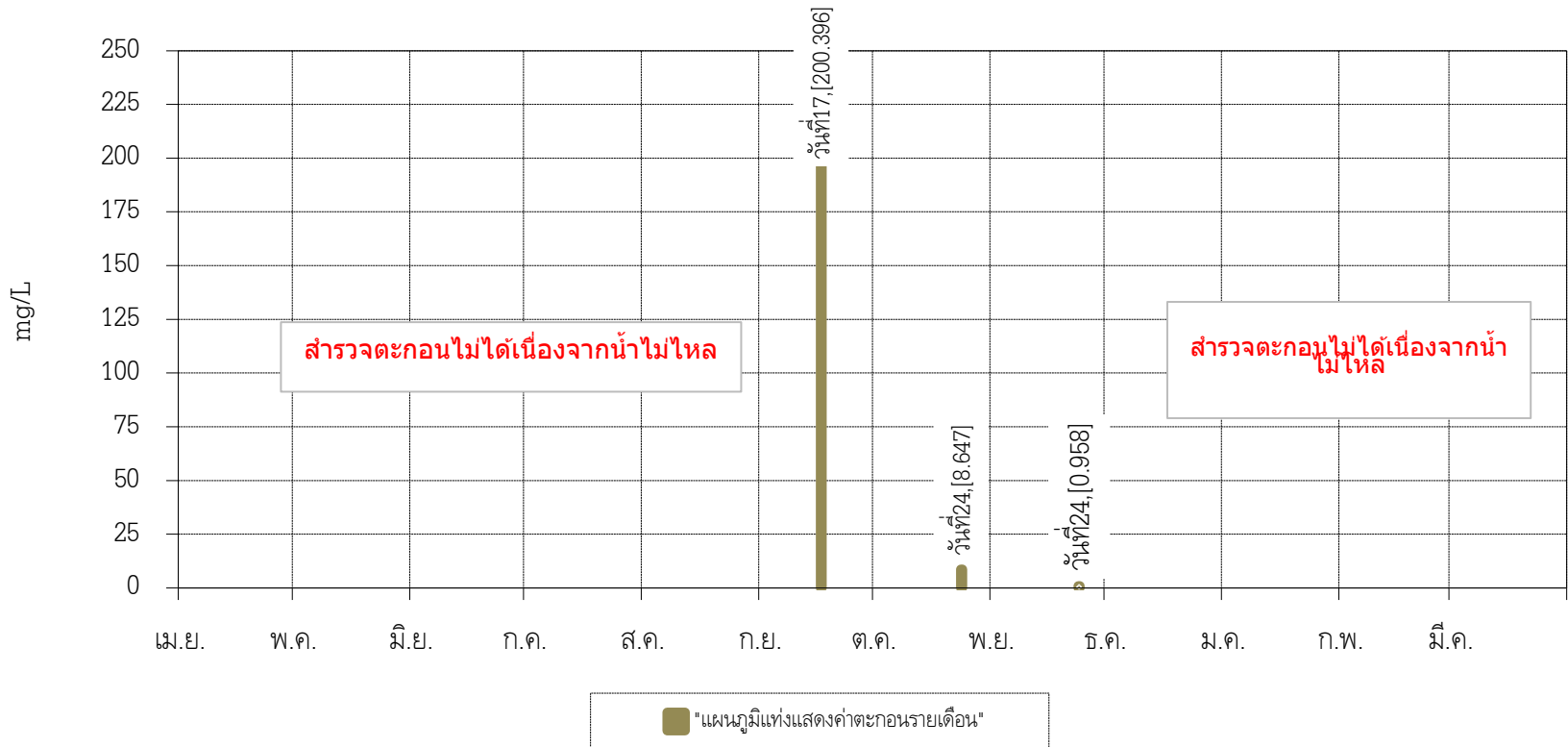
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี ห้วยแม่ป่าไผ่

สถานีลุ่มน้ำห้วยแม่ป่าไผ่

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code ห้วยแม่ป่าไผ่ Nam Huay A.Hot C.Chiangmai Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่แตงสถานี (P.92)

บ้านเมืองกุด ต.กุดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ปี2566

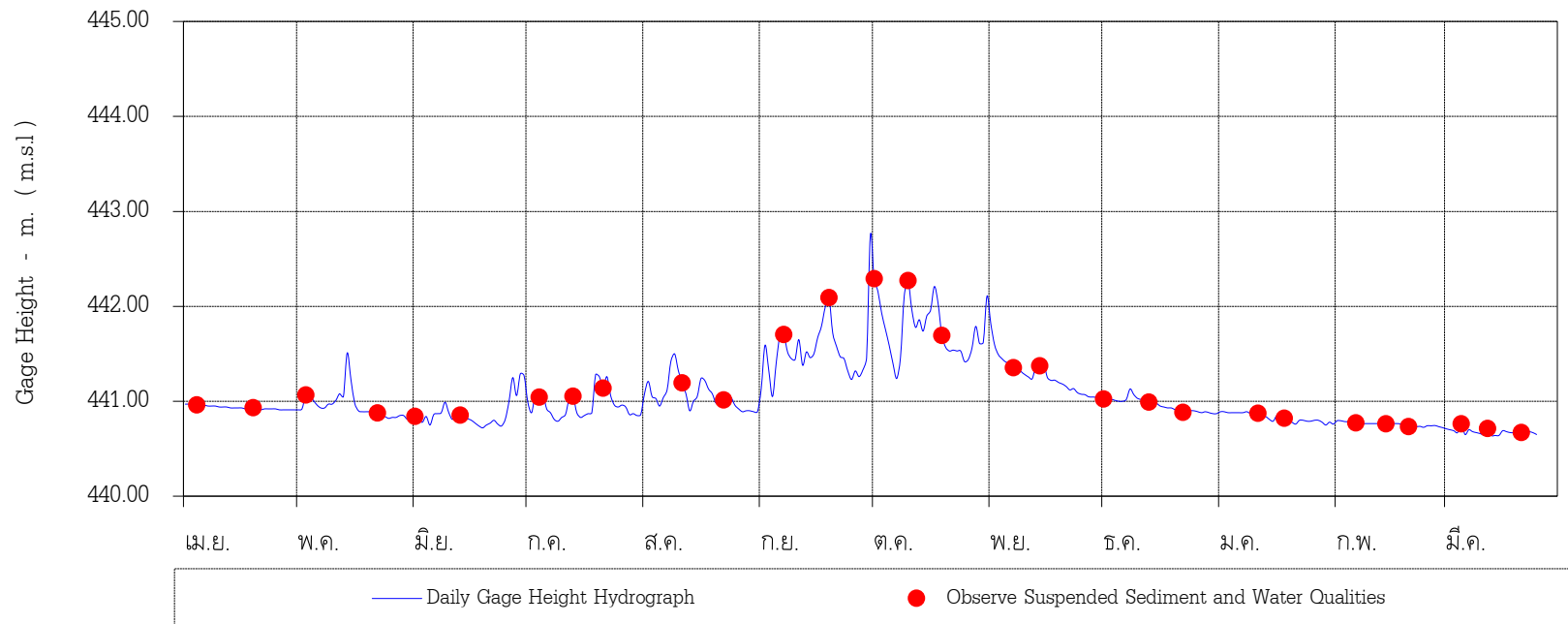


จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี P.92

สถานีลุ่มน้ำแม่แตง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code P.92 Nam Mae Teeng A.Mae Teeng C.Chiang Mai Year 2023



วันที่สำรวจ
1. 5 มี.ค. 2567
2. 12 มี.ค. 2567
3. 21 มี.ค. 2567

หมายเหตุ สำรวจได้ 3 ครั้ง ไม่มีปัญหา

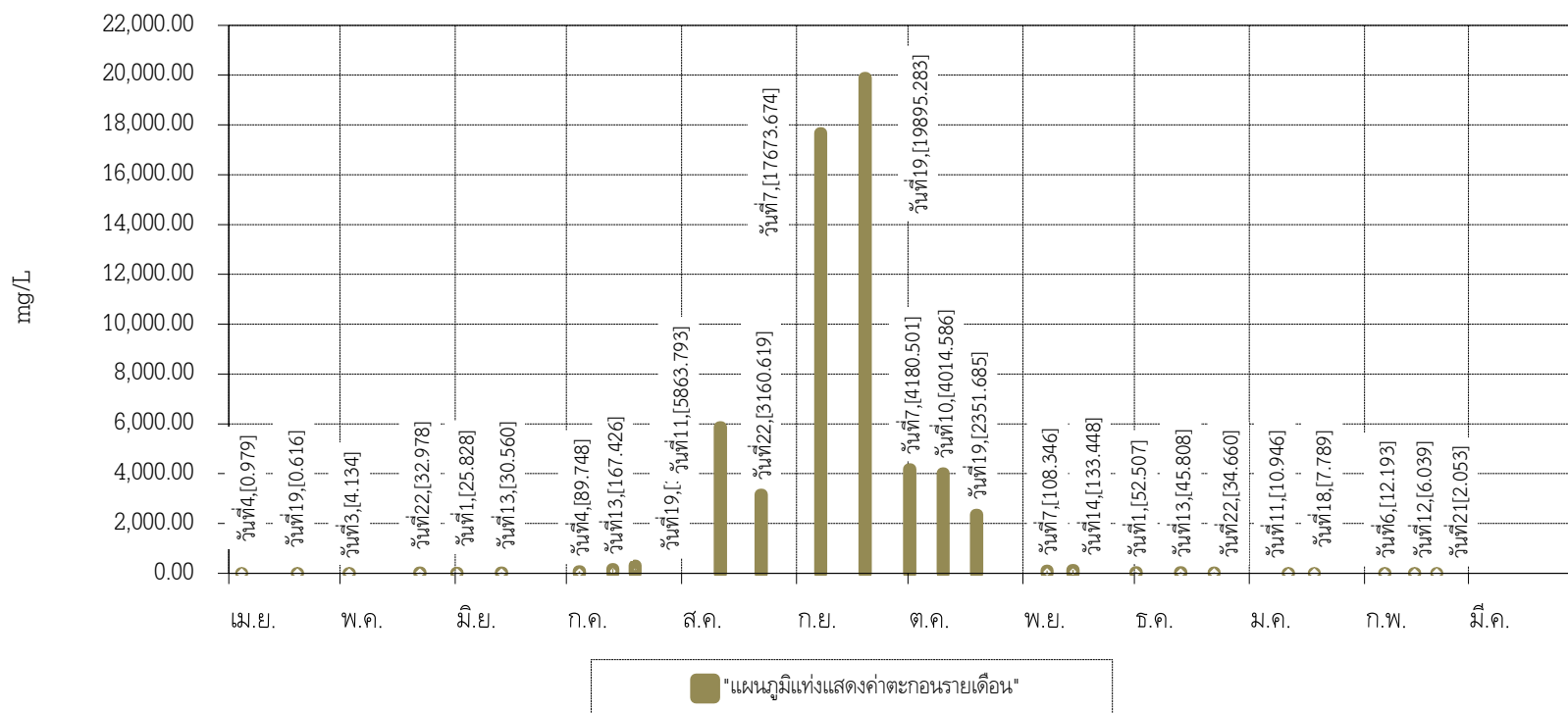
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี P.92

สถานีลุ่มน้ำแม่แตง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

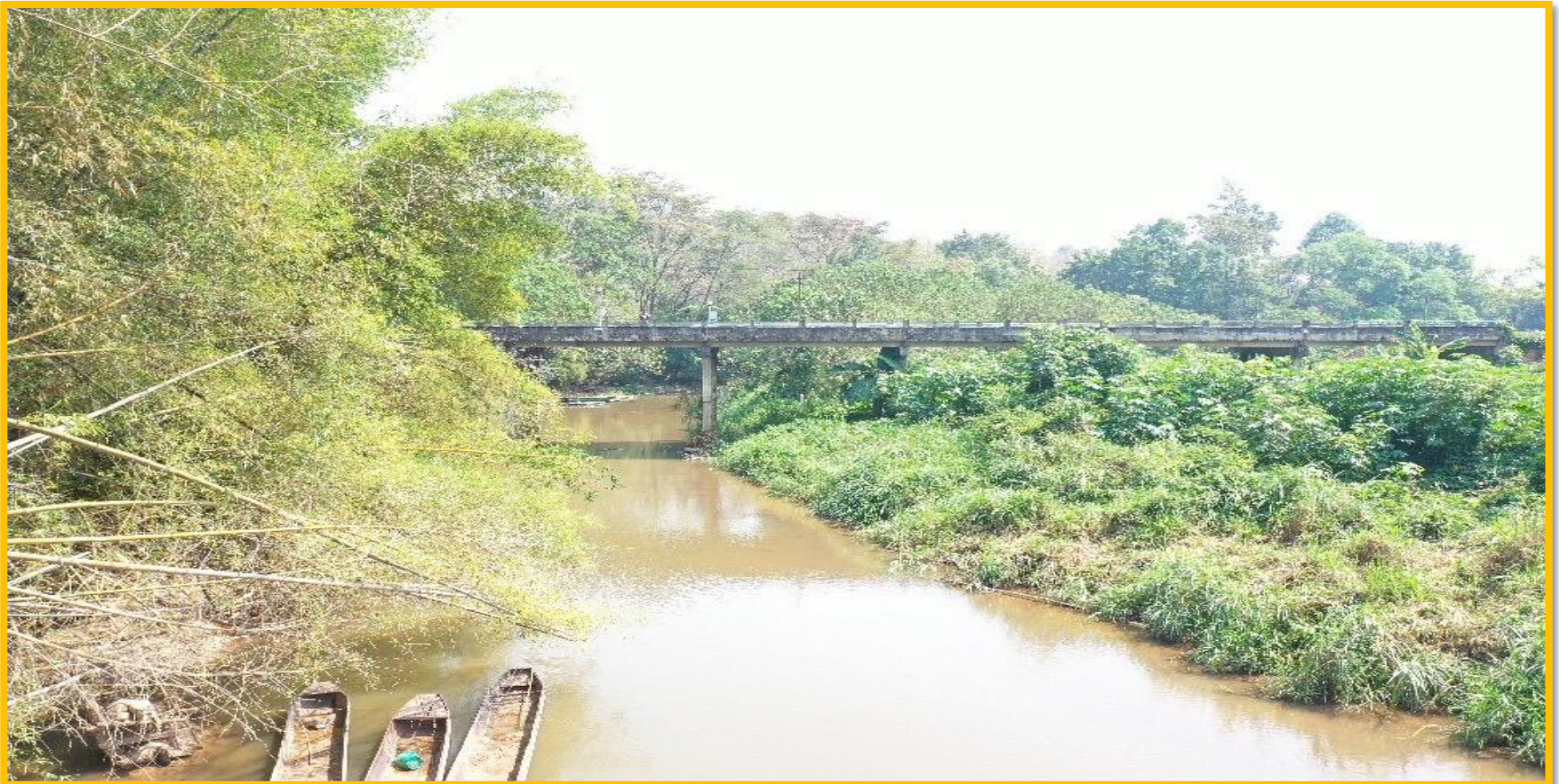
Suspended Sediment

Code P.92 Nam Mae Teeng A.Mae Teeng C.Chiang Mai Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่แตงสถานี (P.92A)

บ้านห้วยป่าซาง ต.กุดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ปี 2566

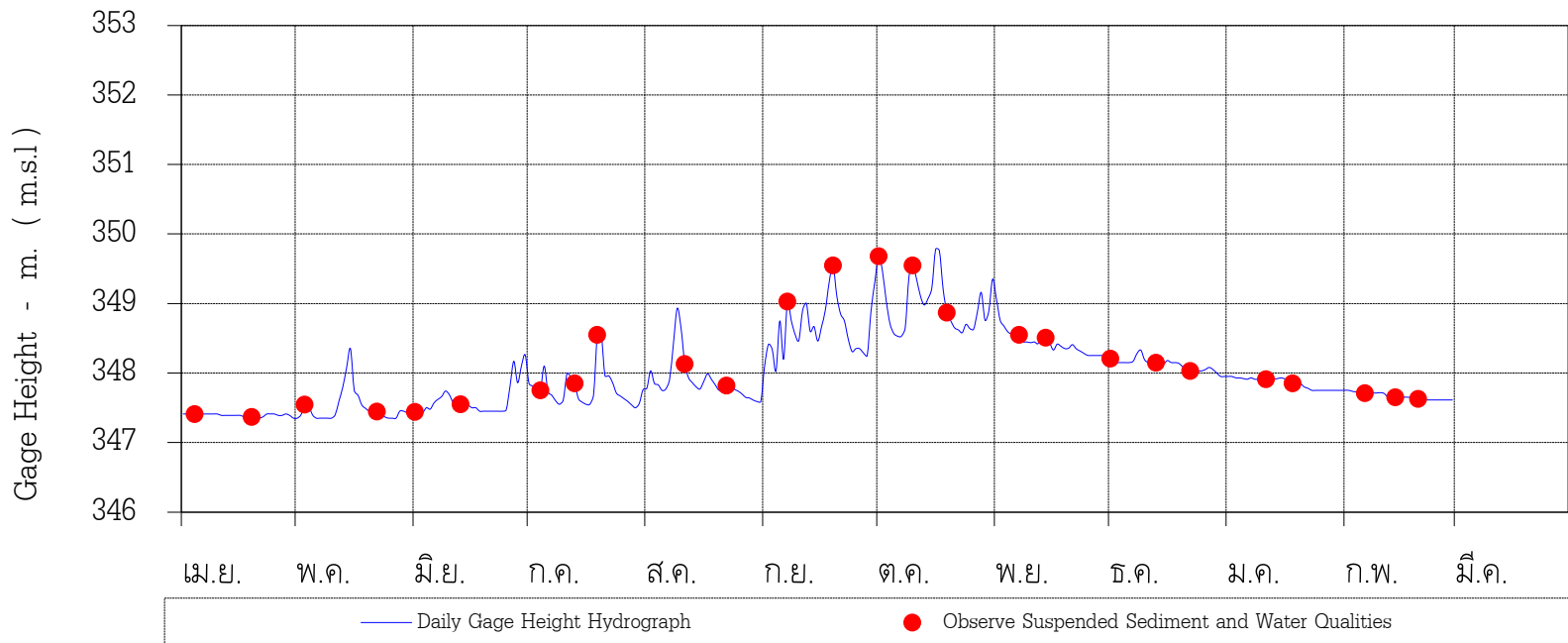


จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี P.92A

สถานีลุ่มน้ำแม่แตง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code P.92A Nam Mae Teang Pachang A.Mae Teang C.Chiang Mai Year 2023



วันที่สำรวจ
1. 5 มี.ค. 2567
2. 12 มี.ค. 2567
3. 21 มี.ค. 2567

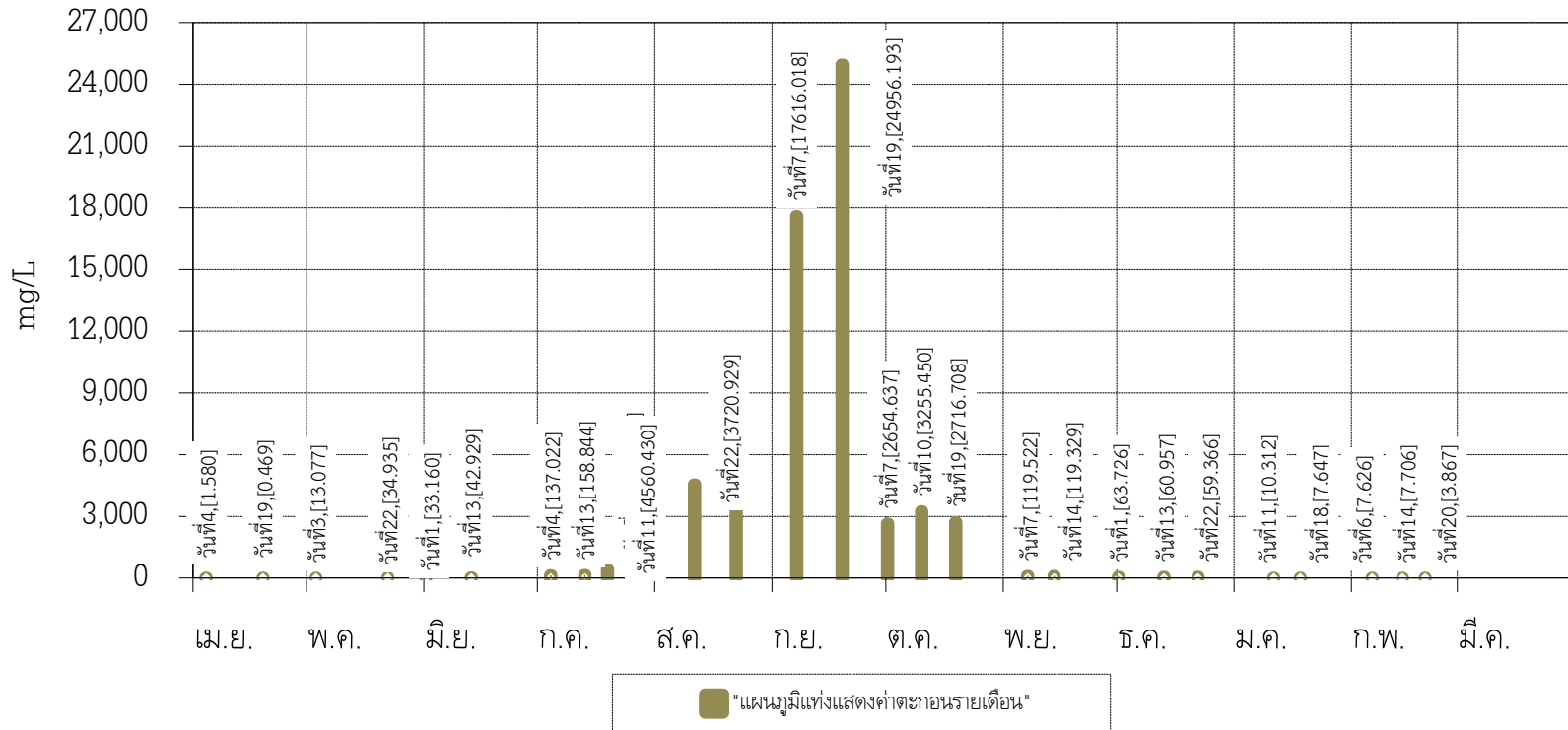
หมายเหตุ สำรวจได้ 3 ครั้ง ไม่มีปัญหา

แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี P.92A

สถานีลุ่มน้ำแม่เตง

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment

Code P.92A Nam Mae Teang Pachang A.Mae Teang C.Chiang Mai Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่หนึ่งสถานี (แม่หนึ่ง)

ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง ปี2566



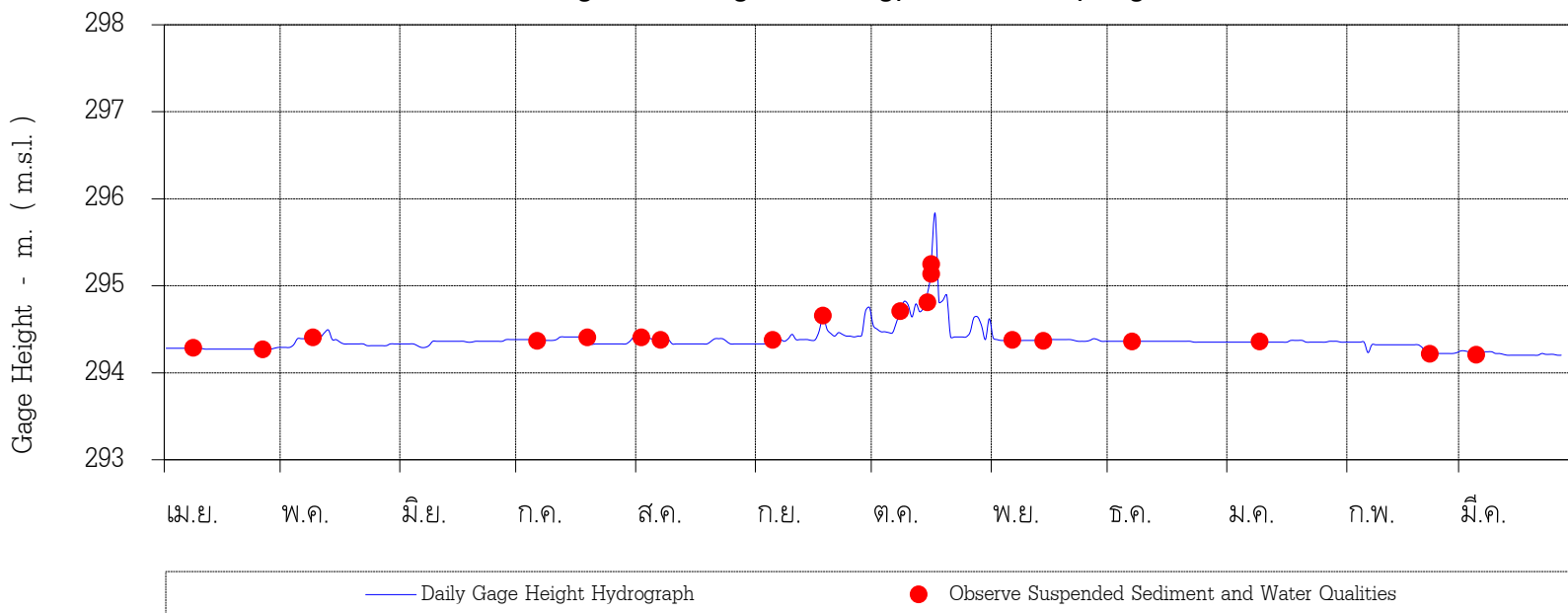
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี แม่닝

สถานีลุ่มน้ำแม่닝

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Mae Nung Mae Nung A.Muangpand C.Lampang Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 5 มี.ค. 2567
2. 16 มี.ค. 2567

หมายเหตุ ไปสำรวจ 2 ครั้ง ระดับน้ำเท่าเดิม น้ำไหล
ช้าจึงสำรวจได้ 1 ครั้ง (รอบ 1)

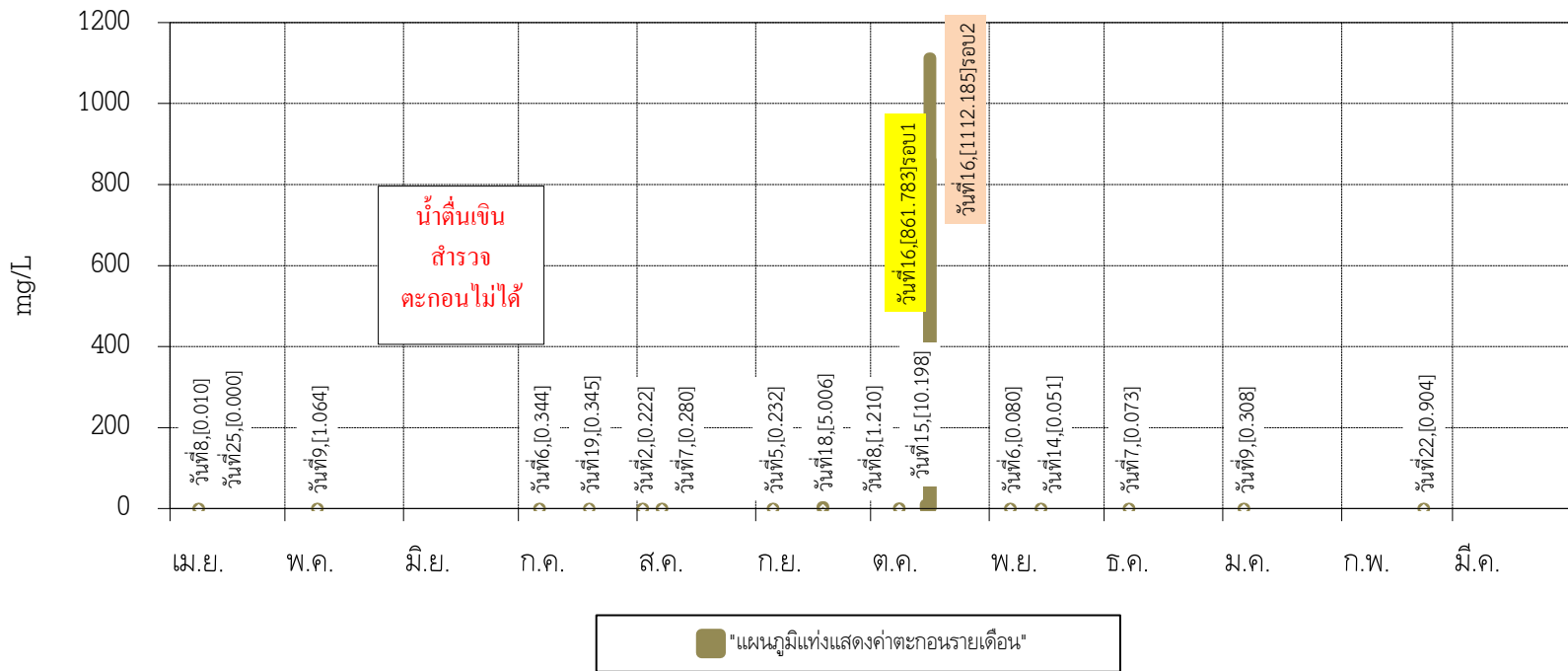
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี แม่닝

สถานีลุ่มน้ำแม่닝

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Mae Nung Mae Nung A.Muangpand C.Lampang Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำแม่ต๋อยสถานี (TW.28)

ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง ปี2566



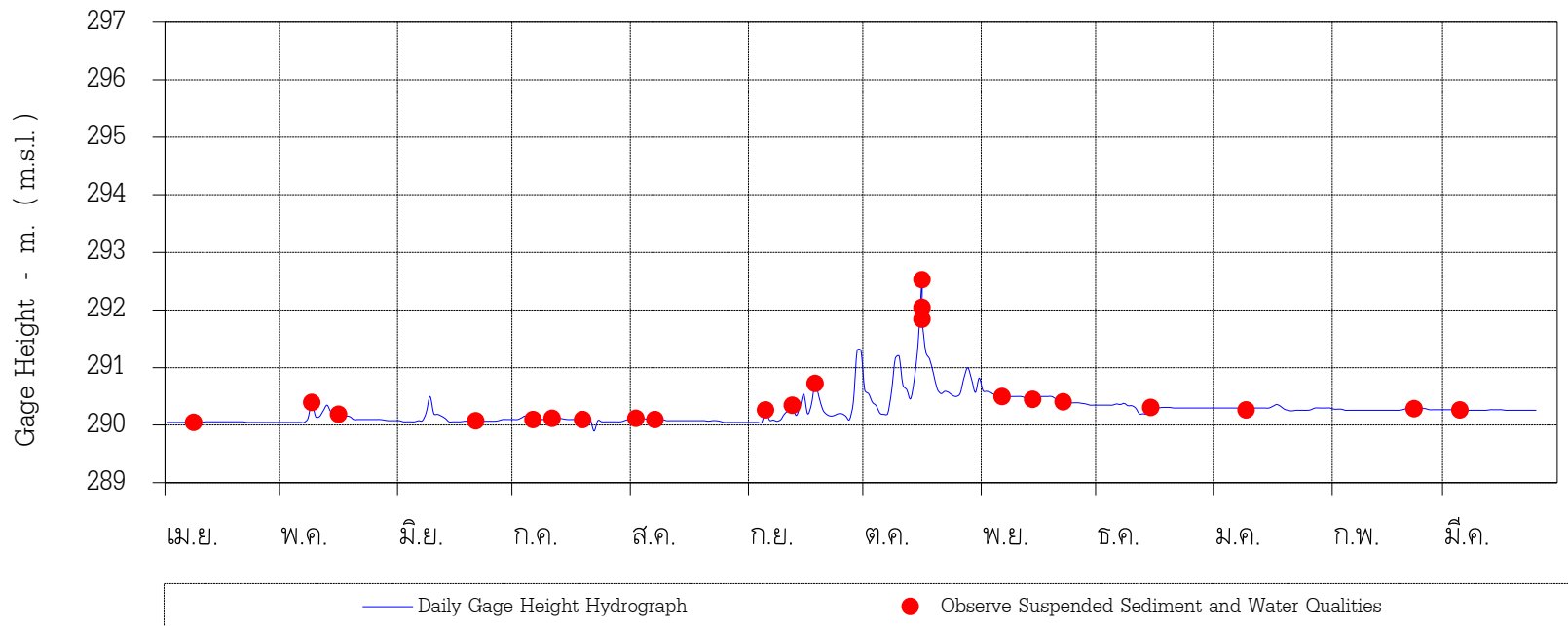
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี TW.28

สถานีลุ่มน้ำแม่ต๋อย

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code TW.28 Mae Tui A.Muangpand C.Lampang Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 5 มี.ค. 2567
2. 16 มี.ค. 2567

หมายเหตุ ไปสำรวจ 2 ครั้ง ระดับน้ำเท่าเดิม น้ำไหล
ช้าจึงสำรวจได้ 1 ครั้ง (รอบ 1)

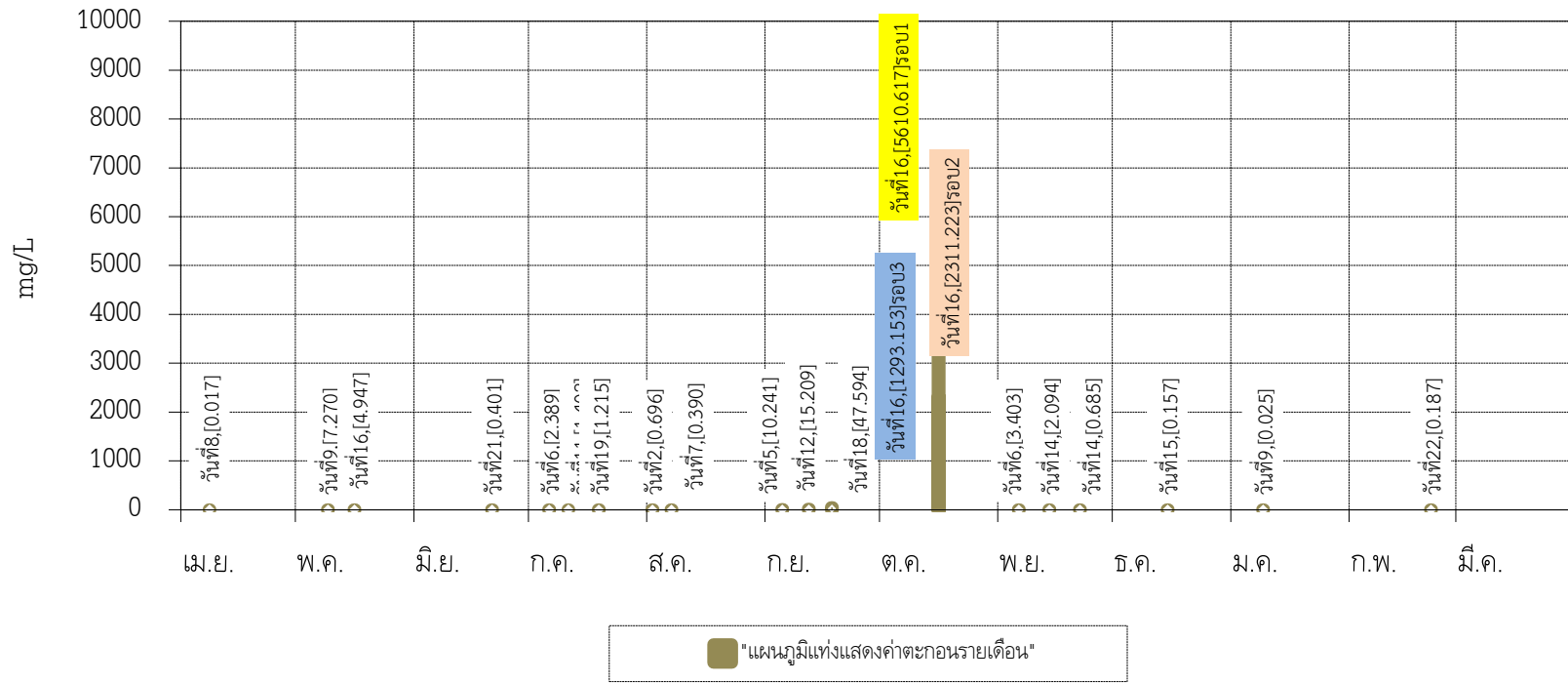
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี TW.28

สถานีลุ่มน้ำแม่ต๋อย

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code TW.28 Mae Tui A.Muangpand C.Lampang Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาน้ำปีสถานี (Y.24)

บ้านม่วง ต.ม่วง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา ปี2566



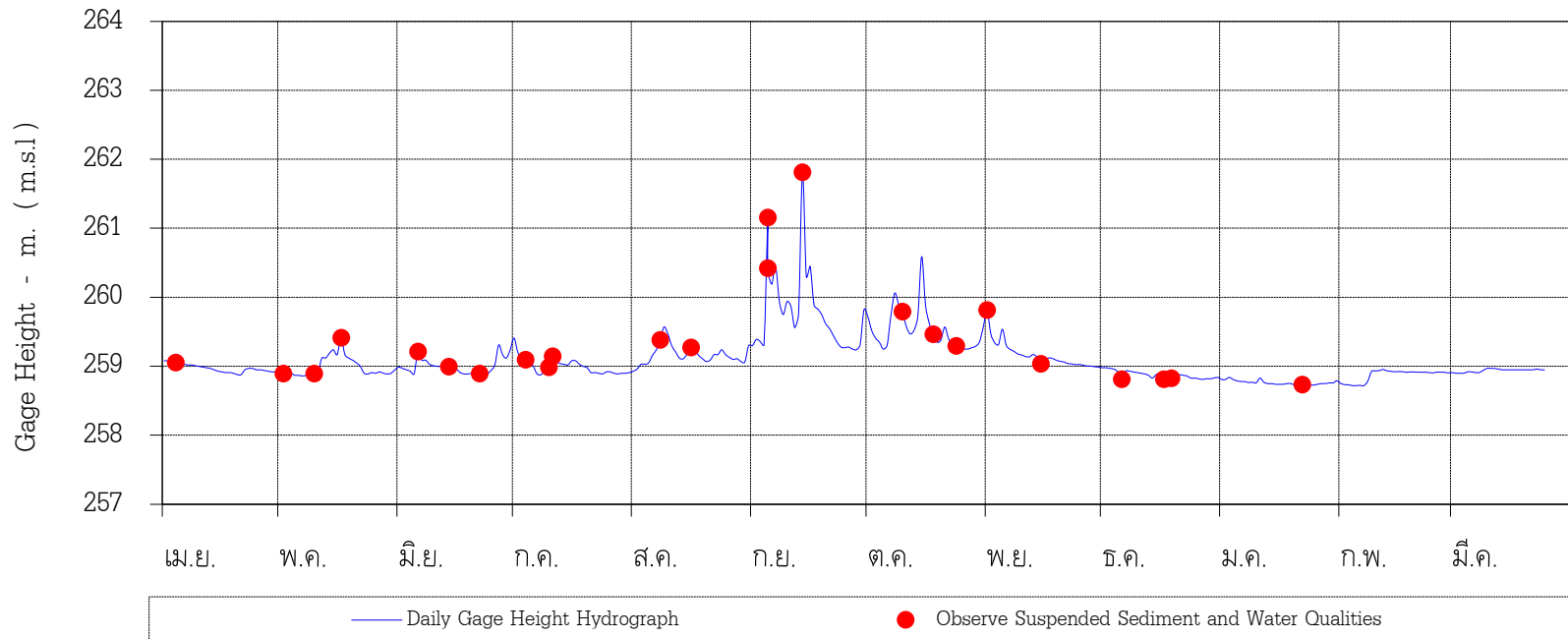
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี Y.24

สถานีลุ่มน้ำปี

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Y.24 Nam Pi A.Chiang Muan C.Phayao Year 2023



วันที่สำรวจ 1. 7 มี.ค. 2567
2. 13 มี.ค. 2567

หมายเหตุ ไปสำรวจ 2 ครั้ง เนื่องจากน้ำไหลช้า
และมีการเทื้อ จึงทำสำรวจไม่ได้

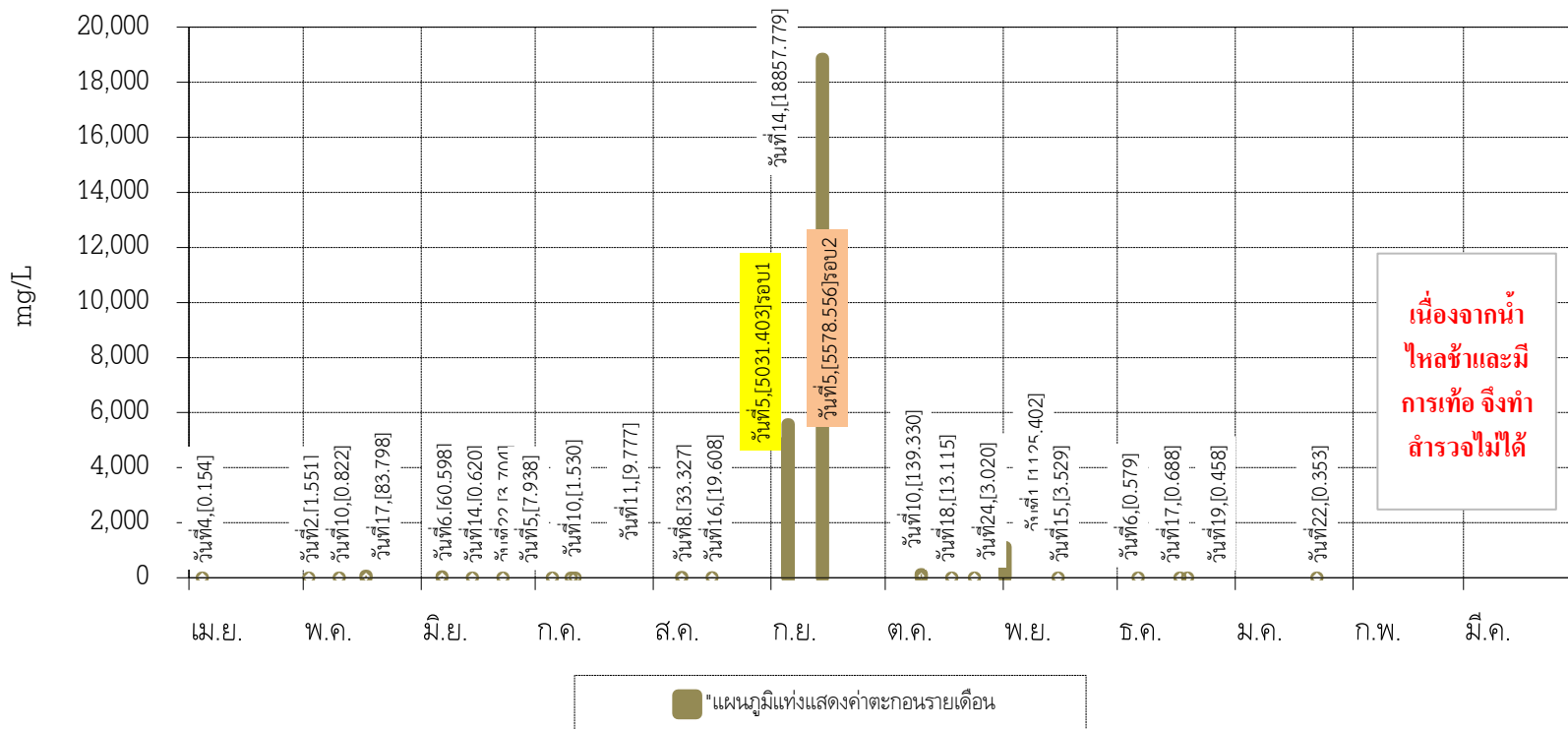
แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี Y.24

สถานีลุ่มน้ำปี

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment

Code Y.24 Nam Pi A.Chiang Muan C.Phayao Year 2023



ภาพถ่ายสะพานพื้นที่สำรวจวิเคราะห์ตะกอนอุทกวิทยาหน้าปั๊สถานี่ (Y.65)

บ้านพีใต้ ต.บ้านพี อ.บ้านหลวง จ.น่าน ปี2566



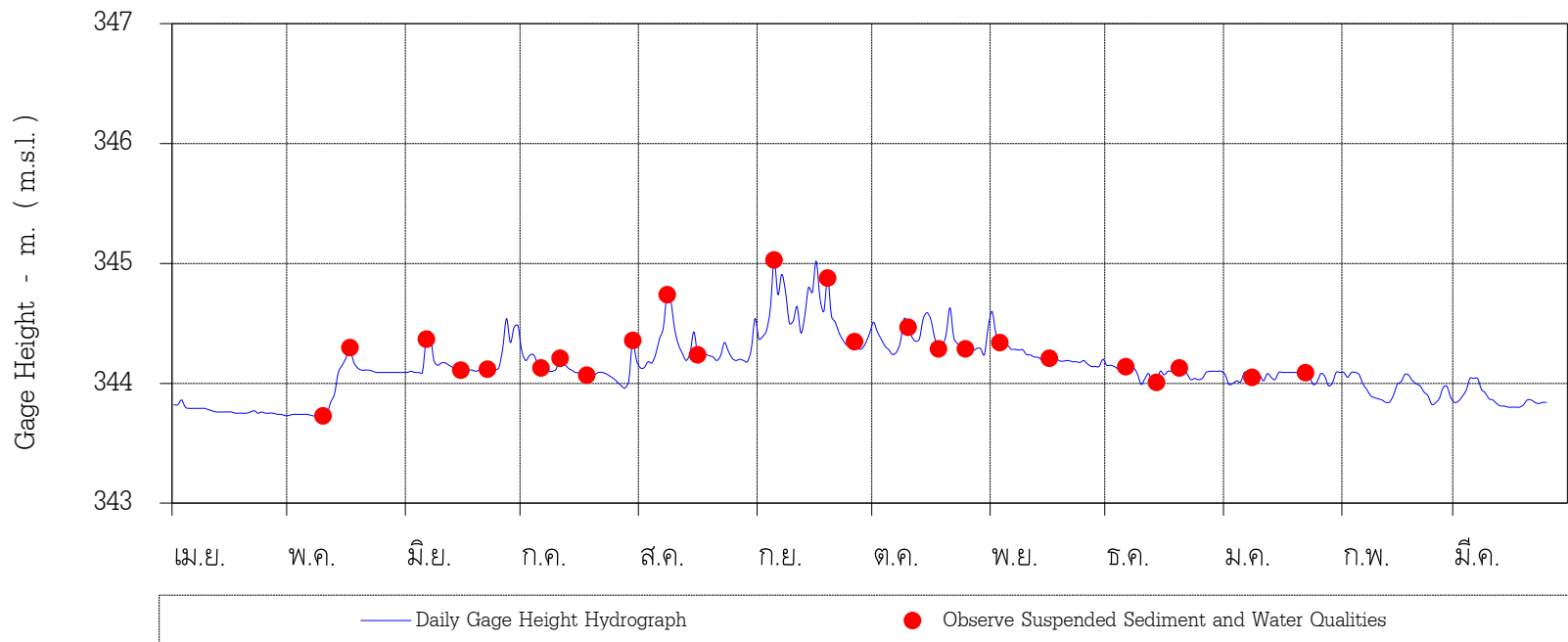
จุดสำรวจตะกอนเดือน มีนาคม 2567 ของสถานี Y.65

สถานีลุ่มน้ำปี

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe

Suspended Sediment and Water Qualities

Code Y.65 Nam Pi A.Banluang C.Nan Year 2023



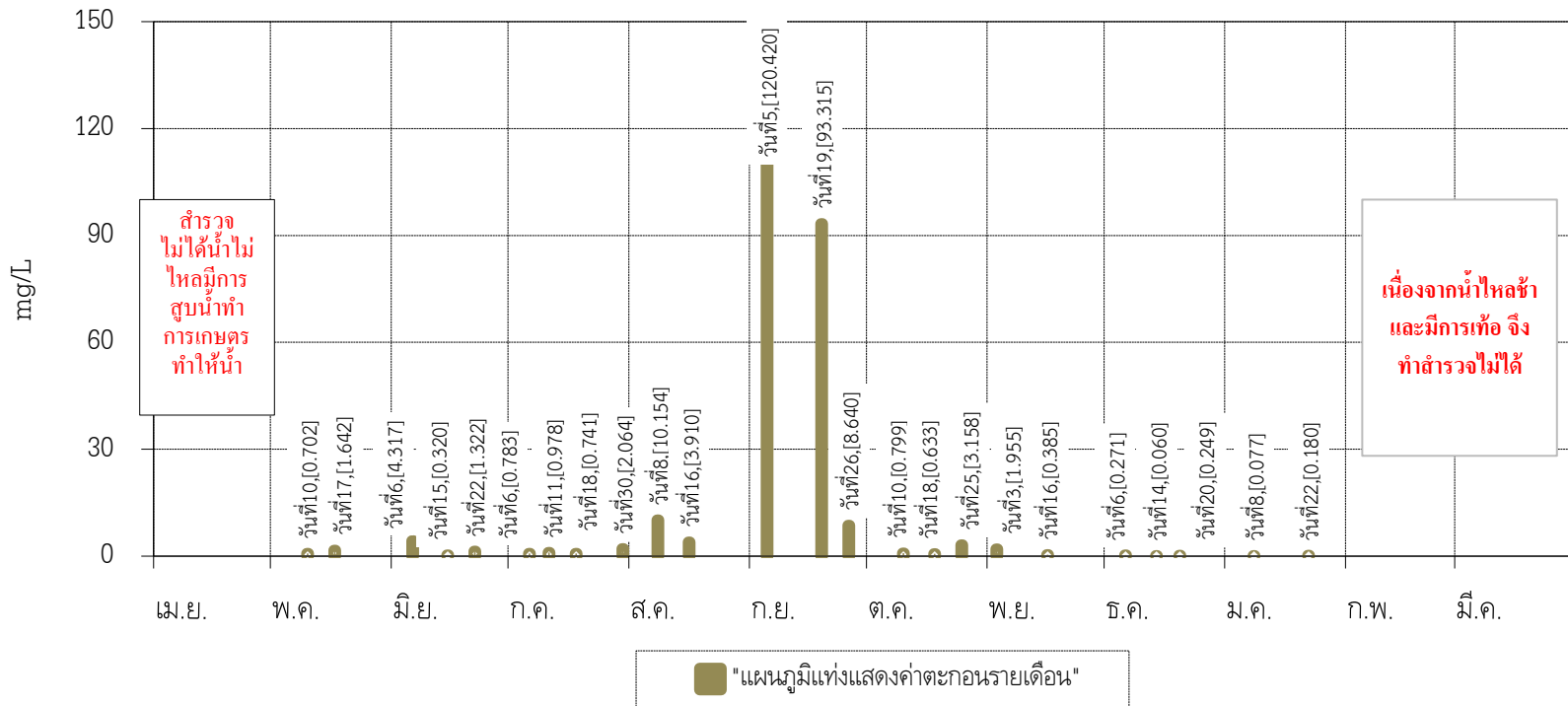
วันที่สำรวจ 1. 7 มี.ค. 2567
2. 13 มี.ค. 2567

หมายเหตุ ไปสำรวจ 2 ครั้ง เนื่องจากน้ำไหลช้า
และมีกรตื้อ จึงทำสำรวจไม่ได้

แผนภูมิแท่งแสดงค่าตะกอน ของสถานี Y.65

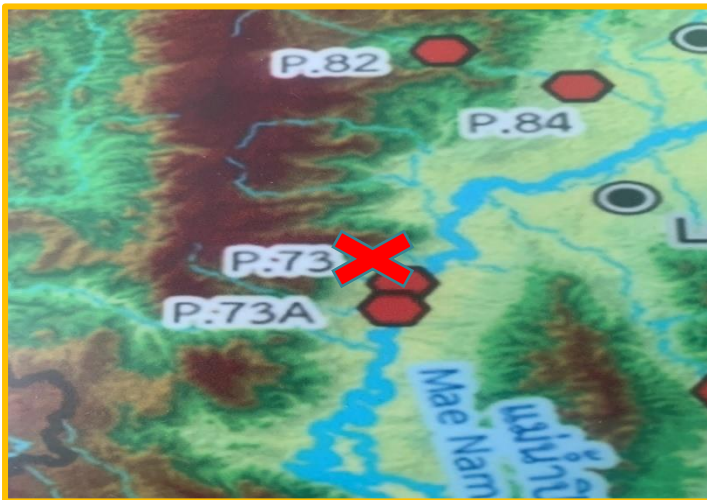
สถานีลุ่มน้ำปี

Daily Gage Height Hydrograph with Date of Observe
Suspended Sediment and Water Qualities
Code Y.65 Nam Pi A.Banluang C.Nan Year 2023



เปลี่ยนบอร์ดแผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจวิเคราะห์ตะกอนตาม {คำสั่งปีหน้า67}

แบบเดิม



รายงานแผนปฏิบัติงาน เดือน เมษายน 2567

1. งานวิเคราะห์ตะกอน 34 สถานี {คำสั่งปีนี้}

2. งานวิเคราะห์ตะกอนผลกระทบสิ่งแวดล้อม 7 สถานี

2.1.1 สถานี P.92 {แต่มีในคำสั่งปีนี้} | 2.2.1 สถานี ห้วยแม่ป่าไผ่ {ไม่มีในคำสั่งปีนี้}

2.1.2 สถานี P.92A {แต่มีในคำสั่งปีนี้} | 2.2.2 สถานี แม่เงิน {ไม่มีในคำสั่งปีนี้}

2.1.3 สถานี Y.24 {แต่มีในคำสั่งปีนี้} | 2.2.3 สถานี TW.28 {ไม่มีในคำสั่งปีนี้}

2.1.4 สถานี Y.65 {แต่มีในคำสั่งปีนี้} |

3. เปลี่ยนบอร์ดแผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจวิเคราะห์ตาม
{คำสั่งปีนี้67}



หน่วยวิเคราะห์ตะกอน
ขอจบการนำเสนอ
เดือน มีนาคม 2567
ขอบคุณครับ