



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำยม (Y.20)

บ้านห้วยสัก ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ประวัติสถานี

รหัส Y.20

1. ที่ตั้ง

แม่น้ำ แม่น้ำยม บ้านห้วยสัก ตำบล เตาปูน
อำเภอ สอง จังหวัด แพร่

พิกัด

LAT 18° 35' 03" N.° LONG 100° 09' 17" E.°

แผนที่ระวาง 5046 III แผนที่ 96

พื้นที่รับน้ำ 5,410 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 168.6 กิโลเมตร

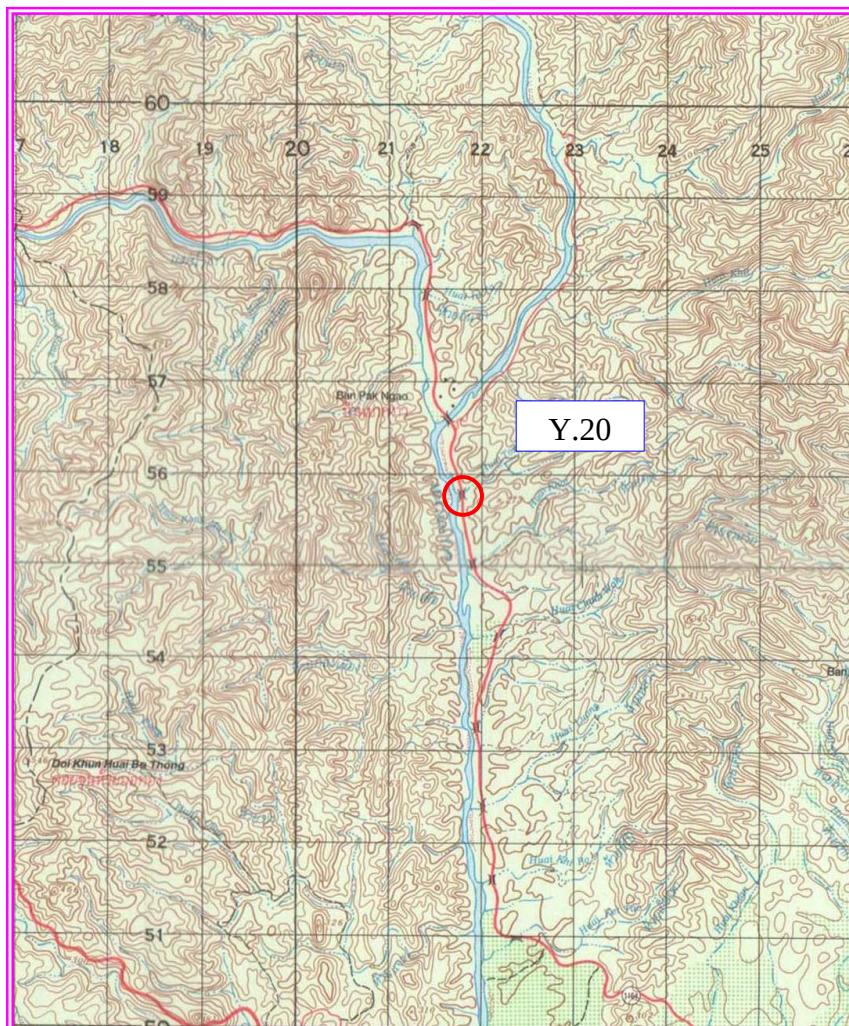
เปิดเพื่อจุดประสงค์ ☒ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

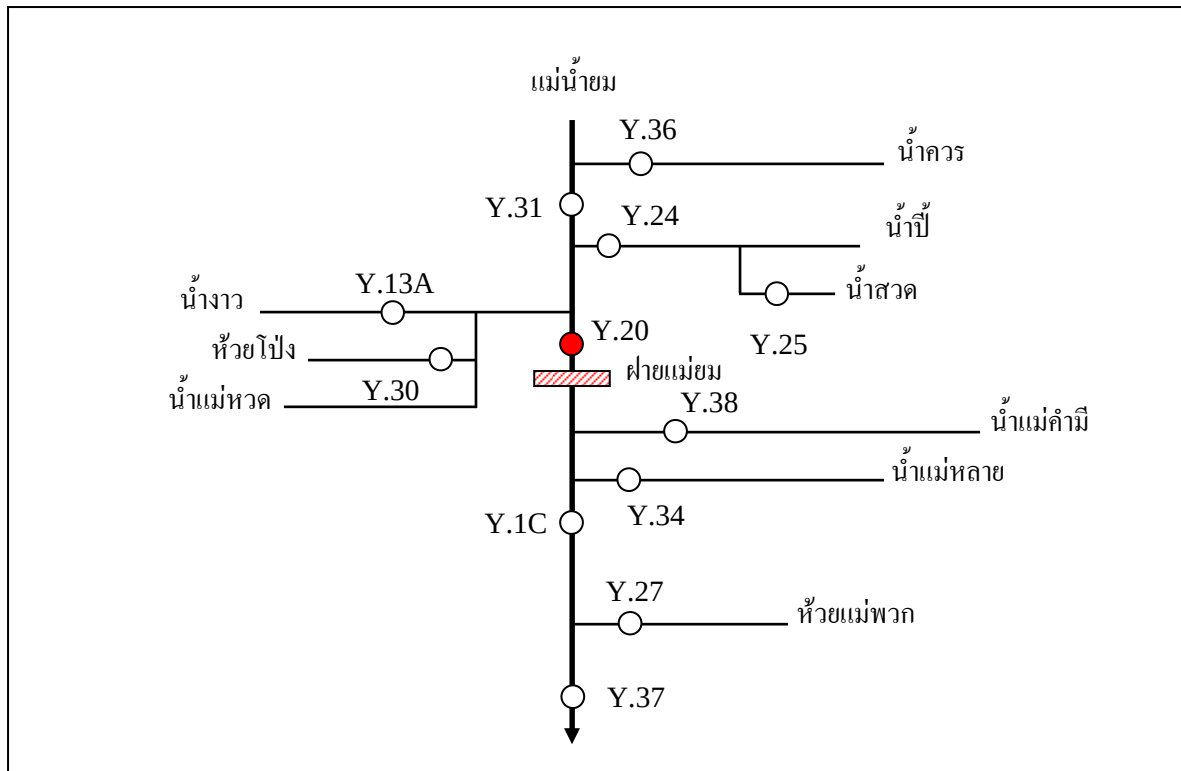
☒ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นาย วีระ เวตติวงษ์ ตำแหน่ง -

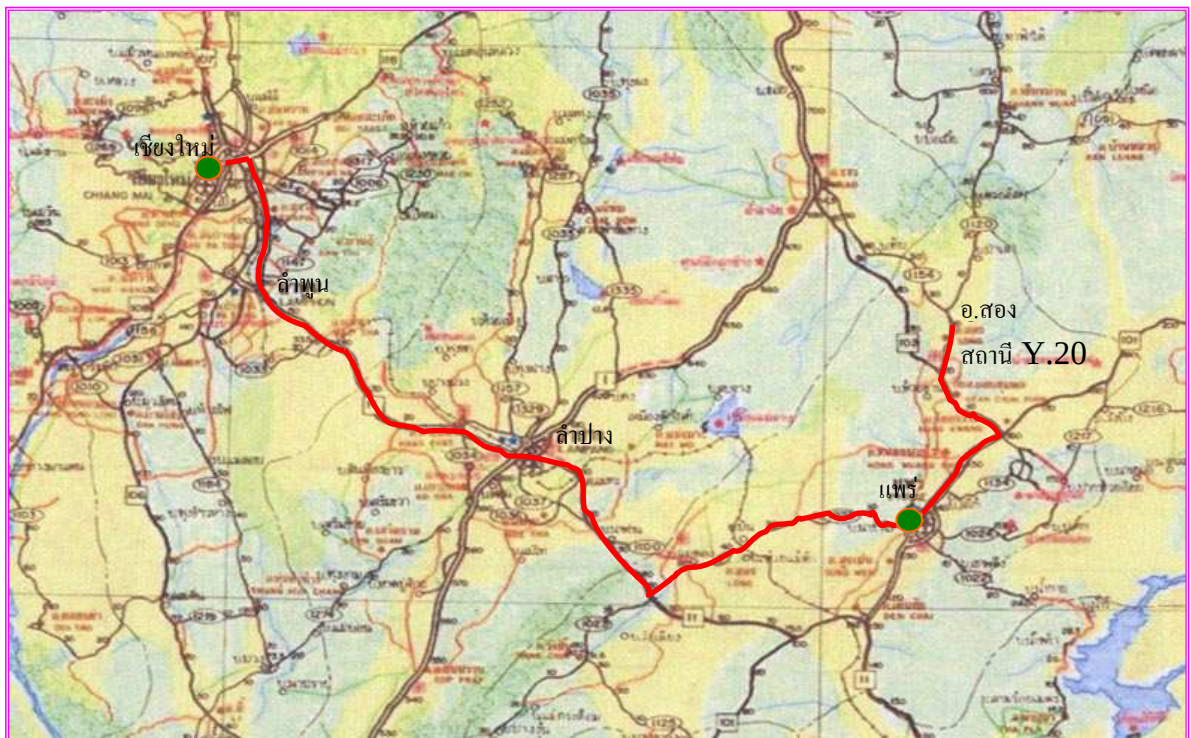
เมื่อ พ.ศ. 2514

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000





แผนผังลุ่มน้ำยม สถานี



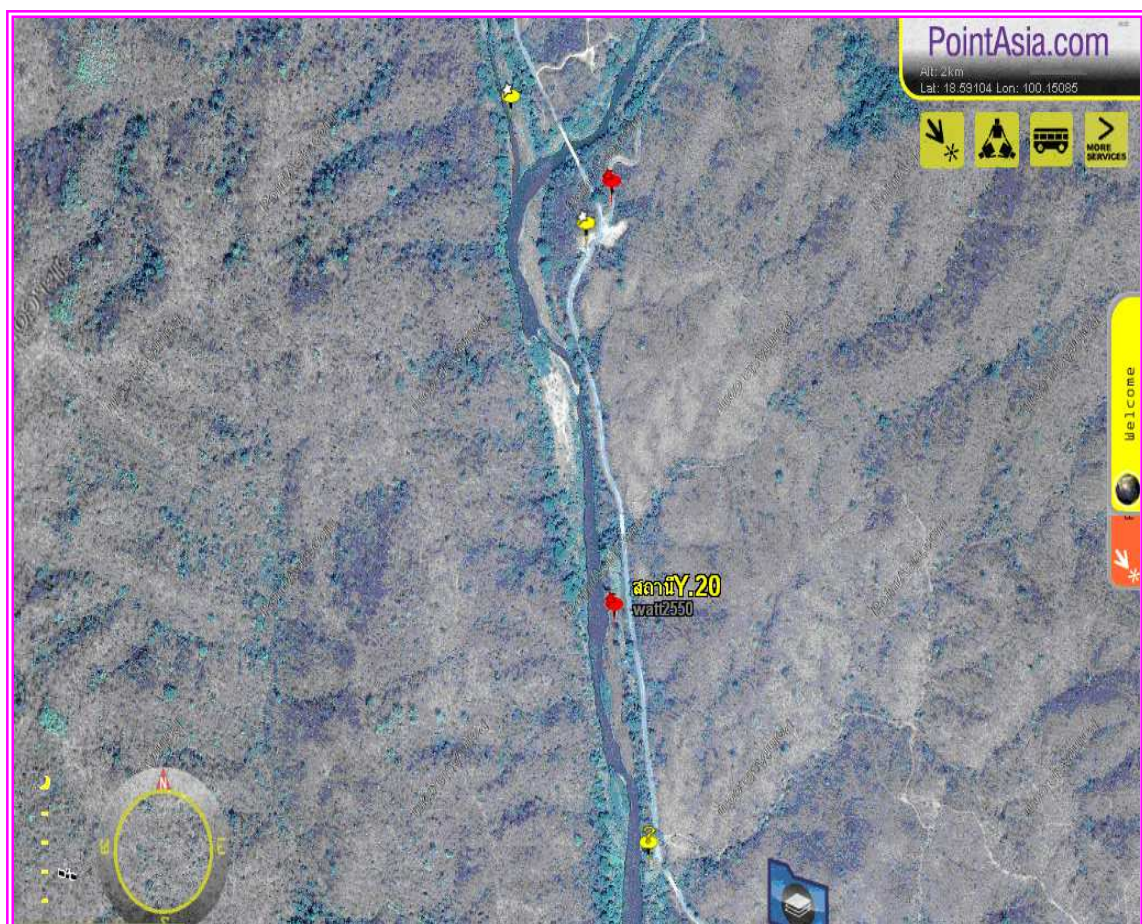
แผนที่สังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ☒ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ หุบเขา ☐ ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 400 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 300 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ ☐ กรวด ☐ หิน ☒ ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ☒ ตัว U ☐ ตัว V กว้างประมาณ 120 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 193.508 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งลาดชันขึ้นเขา

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 193.659 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งสูงชัน

6. ความลาดชัน 1:827

7. ความสูงท้องน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเล 179.411 ม. (ร.ท.ก.)

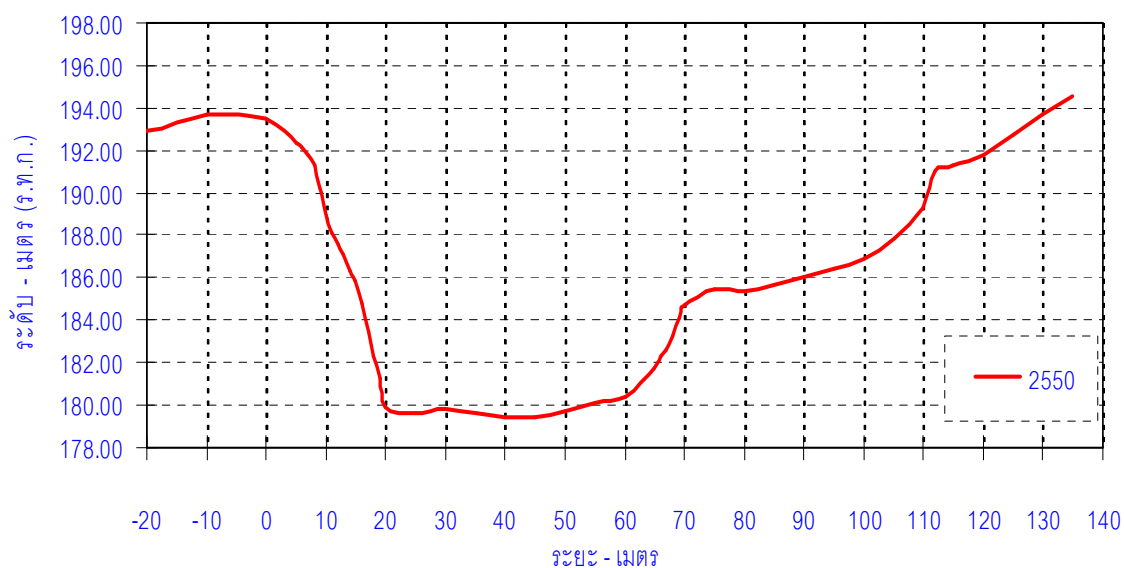
8. สิ่งกีดขวาง

☐ เหมือง อยู่เหนือ แนวสำรวจ - เมตร

☒ ฝาย อยู่ท้าย แนวสำรวจ 1,000 เมตร

☐ เขื่อน อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

☐ อื่นๆ.....



9. หมุดหลักฐาน ☐ ชั่วคราว ☒ ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.
ตั้งอยู่ที่ ป้อมอัดโนมดี ฝั่ง ซ้าย ของลำน้ำ
ราคา 193.552 ม. (ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง ฝ่ายแม่ยม



10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จาก สถานี - อำเภอ เมือง จังหวัด แพร่

ราคาที่โยงจาก หมุด ชป.5.2 ของกองสำรวจ 195.660 ม.(ร.ท.ก.) เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2513

11. เสาระดับ		จำนวน 6	ต้น	รวม	13	เมตร	
ต้นที่ 1 เป็น	เหล็ก	ติดแผ่น	0.00 เมตร	ถึง	3.00	เมตร	ทาสี เขียว
ต้นที่ 2 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	3.00 เมตร	ถึง	5.00	เมตร	ทาสี เขียว
ต้นที่ 3 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	5.00 เมตร	ถึง	7.00	เมตร	ทาสี เขียว/เหลือง
ต้นที่ 4 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	7.00 เมตร	ถึง	9.00	เมตร	ทาสี เหลือง/แดง
ต้นที่ 5 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	9.00 เมตร	ถึง	11.00	เมตร	ทาสี แดง
ต้นที่ 6 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	11.00 เมตร	ถึง	13.00	เมตร	ทาสี แดง

หมายเหตุ (เสาไม้ใช้ขนาด 6" x 6" หรือ 6" x 8" , เสาคสล. 0.15 x 0.20 ม.)

12. แผ่นระดับติดตอม่อสะพาน

ตอม่อที่ 1 ติดแผ่น	-	เมตร ถึง	-	เมตร
ตอม่อที่ 2 ติดแผ่น	-	เมตร ถึง	-	เมตร
ตอม่อที่ 3 ติดแผ่น	-	เมตร ถึง	-	เมตร



13. ศูนย์เสาระดับ ราคา 181.000 ม.(ร.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

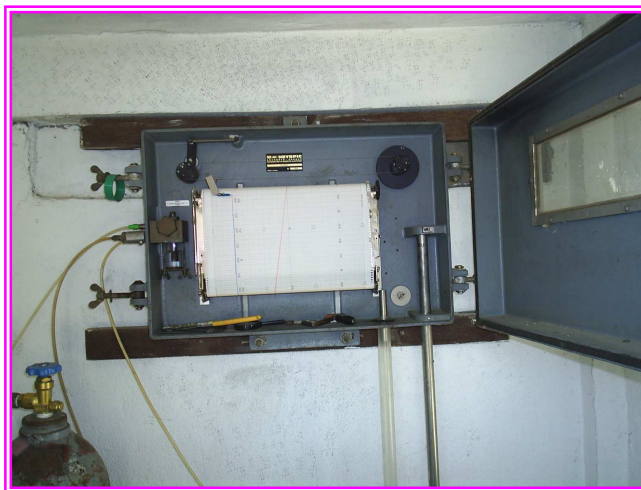
ยี่ห้อ NEYPRIC

หมายเลข No. 7016

ติดตั้งเมื่อ

เดือน

พ.ศ.



15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ

พ.ศ. 2515

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร (ไม่มี)

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ

-

บ้านเลขที่

-

ตำบล

-

อำเภอ

-

จังหวัด

-

รหัสไปรษณีย์

-

หมายเลขโทรศัพท์

-

เลขบัญชีธนาคาร

-

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ

-

เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ

พ.ศ. 2515 - ปัจจุบัน

แบบหน่วย



ประจำ



เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ

พ.ศ. 2521

21. ขนาดของคอกอุตุ

กว้าง 2.00 เมตร

ยาว 3.00 เมตร

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน 1 ใบ

เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ SIAP หมายเลข 241392

เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ NY- 003

เครื่องวัดการระเหย - ถังเพน 1 ใบ หมายเลข -

- หมายเลข - Stalling well หมายเลข -

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข



22. บ้านพักและที่ทำการ ☐ เช่า ☒ ปลุกสร้าง

ลักษณะ ☐ ชั้นเดียว ☒ สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ -



ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน