



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำยม (Y.1C)

บ้านน้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ประวัติสถานี

รหัส Y.1C

1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ แม่น้ำยม บ้านน้ำโค้ง ตำบล ป่าเมต
อำเภอ เมือง จังหวัด เพชร

พิกัด

LAT 18° 07' 59" N.° LONG 100° 07' 39" E.°

แผนที่ระวาง 5045 III แผนที่ 133

พื้นที่รับน้ำ 7,624 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 255 กิโลเมตร

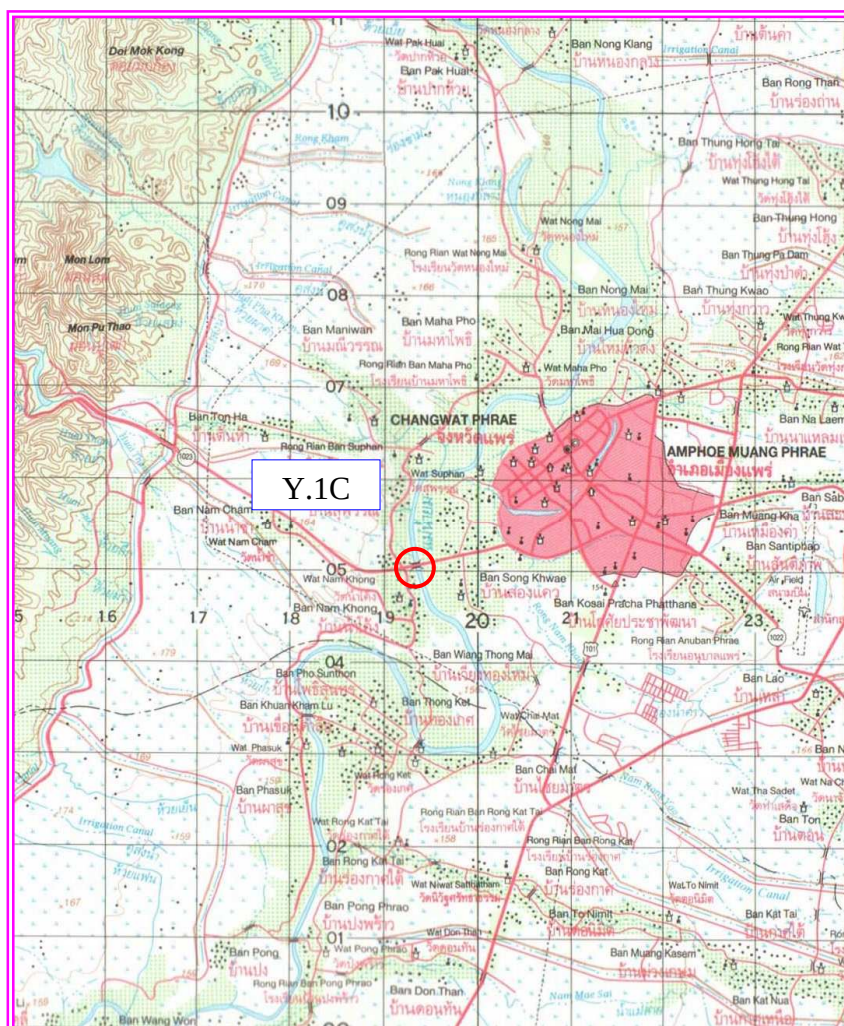
เปิดเพื่อจุดประสงค์ ☒ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

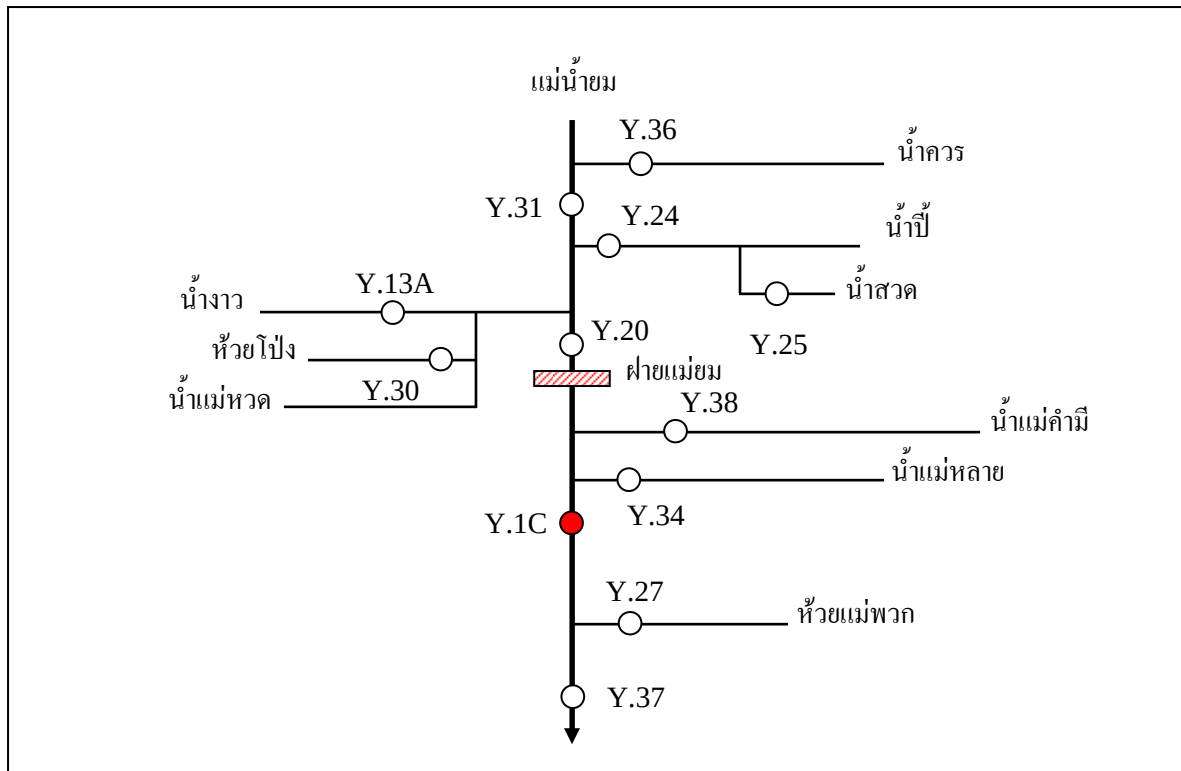
☒ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นายณรงค์ ปัญจะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยา 6

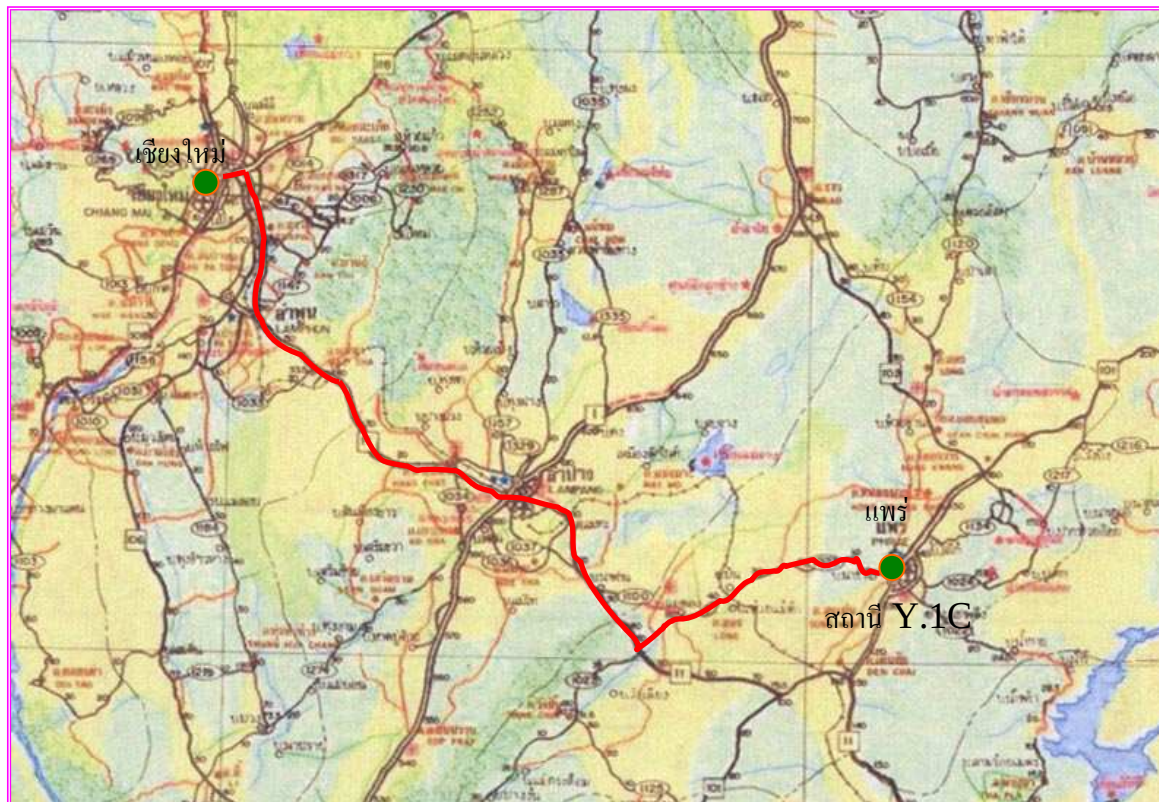
เมื่อ 1 เมษายน 2522

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000





แผนผังลุ่มนํ้ายม



แผนที่สังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ☒ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ หุบเขา ☐ ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 350 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 400 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ ☐ กรวด ☐ หิน ☒ ทราย

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

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 153.859 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งดินสูงชันถึงคอสะพาน

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 153.844 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งดินลาดชันถึงคอสะพาน

6. ความลาดชัน 1:1541

7. ความสูงท้องน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเล 140.704 ม.(ร.ท.ก.)

8. สิ่งกีดขวาง

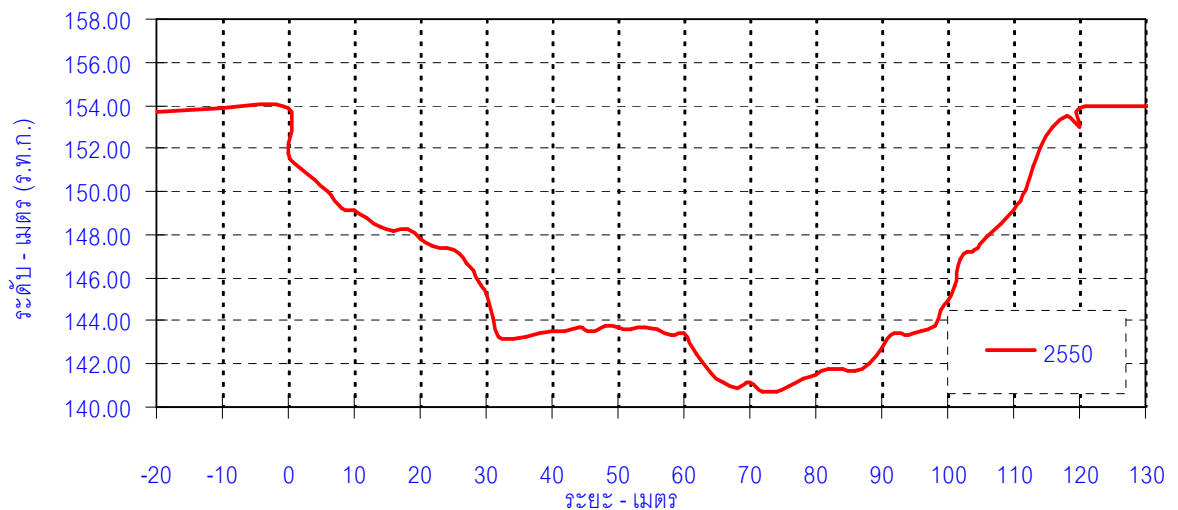
☒ เหมือง อยู่เหนือ แนวสำรวจ 200 เมตร

☒ ฝาย อยู่ท้าย แนวสำรวจ 200 เมตร

☐ เขื่อน อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

☐ อื่นๆ.....





9. หมุดหลักฐาน ☐ ชั่วคราว ☒ ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.
 ตั้งอยู่ที่ เสาธงชาติหน้าสถานี ฟัง ขวา ของลำน้ำ
 ราคา 153.972 ม. (ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง สะพานบ้านน้ำโค้ง



10. การโยงราคาดระดับเป็น ร.ท.ก.

จาก สถานี Y.1B อำเภอ เมือง จังหวัด แพร่
 ราคาที่โยงจากหน่วยงาน 153.660 ม.(ร.ท.ก.) เมื่อวันที่ 22 ม.ค. 2522

11. เสาระดับ	จำนวน	6	ต้น	รวม	11	เมตร	
ต้นที่ 1 เป็น	ไม้	ติดแผ่น	0.00 เมตร	ถึง	1.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 2 เป็น	-	ติดแผ่น	- เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี -
ต้นที่ 3 เป็น	-	ติดแผ่น	2.00 เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี -
ต้นที่ 4 เป็น	-	ติดแผ่น	4.00 เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี -
ต้นที่ 5 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	6.00 เมตร	ถึง	8.00	เมตร	ทาสี เหลือง
ต้นที่ 6 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	8.00 เมตร	ถึง	11.00	เมตร	ทาสี แดง

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

12. แผ่นระดับติดตอม่อสะพาน

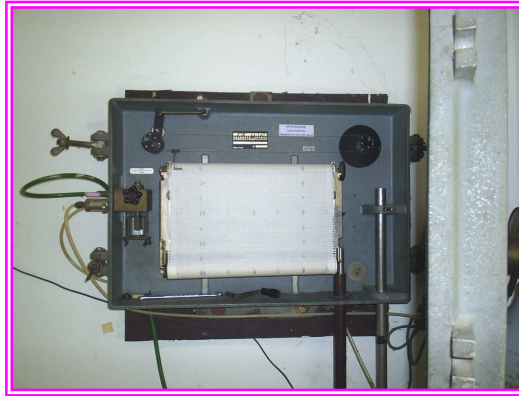
ตอม่อที่ 1 ติดแผ่น	-	เมตร ถึง	-	เมตร	ทาสี -
ตอม่อที่ 2 ติดแผ่น	1.00	เมตร ถึง	3.00	เมตร	ทาสี เขียว
ตอม่อที่ 3 ติดแผ่น	3.00	เมตร ถึง	6.00	เมตร	ทาสี เขียว
ตอม่อที่ 4 ติดแผ่น	6.00	เมตร ถึง	9.00	เมตร	ทาสี เขียว/เหลือง



13. ศูนย์เสาระดับ ราคา 143.500 ม. (ร.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

ยี่ห้อ NEYPRIC หมายเลข No. 7028
ติดตั้งเมื่อ - เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2522



15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ พ.ศ. 2522

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร (ไม่มี)

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ -

บ้านเลขที่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด -
รหัสไปรษณีย์ - หมายเลขโทรศัพท์ 054-532670
เลขบัญชีธนาคาร -

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. 2522 - ปัจจุบัน

แบบหน่วย ☐ ประจำ ☒ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ พ.ศ. 2536

21. ขนาดของคอกอุตุ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน 1 ใบ หมายเลข 1905

เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ OGAWA SEIKI หมายเลข 244663

เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ - หมายเลข 1008

เครื่องวัดการระเหย - ถังเพน หมายเลข -

- หมายเลข - Stalling well หมายเลข -

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข -

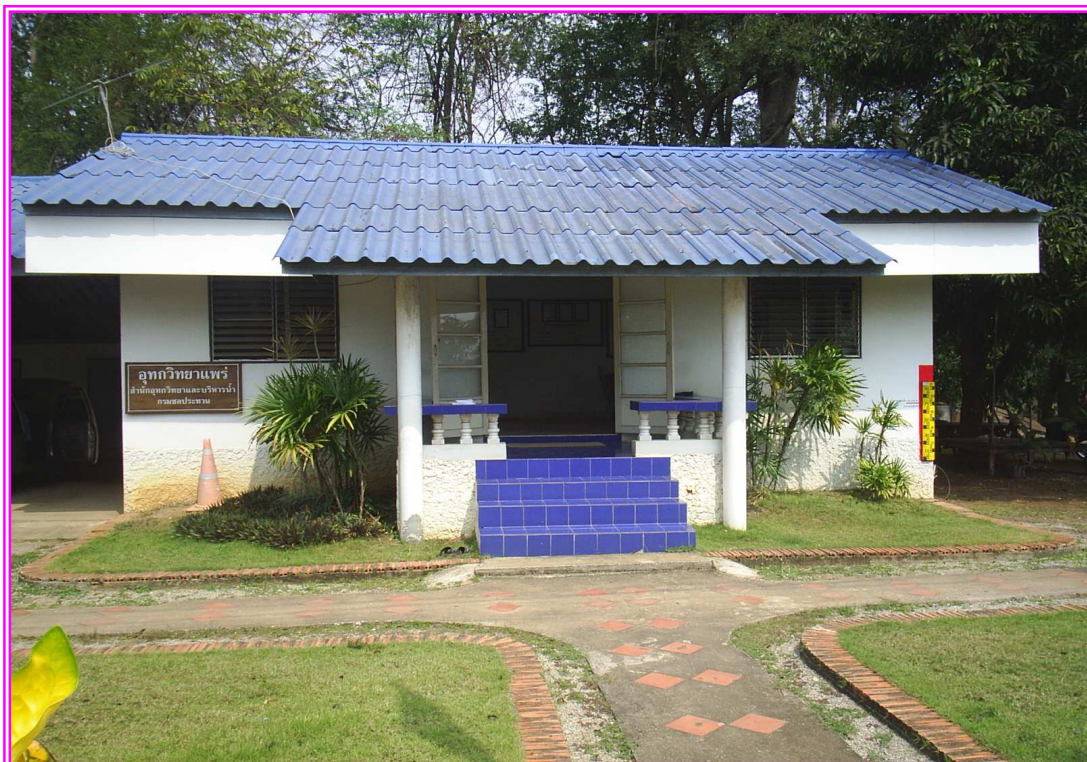


22. บ้านพักและที่ทำการ ☐ เช่า ☒ ปลุกสร้าง

ลักษณะ ☒ ชั้นเดียว ☐ สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ 2522 เลขที่ บ้านน้ำโค้ง ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่



ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน