



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำยม (Y.31)

บ้านทุ่งหนอง อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ประวัติสถานี

รหัส Y.31

1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ ยม บ้านทุ่งหนอง ตำบล สระ
อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา

พิกัด

LAT 18° 57' 20" N.° LONG 100° 16' 01" E.°

แผนที่ระวาง 5046 I แผ่นที่ 80

พื้นที่รับน้ำ 1976 ตารางกิโลเมตร

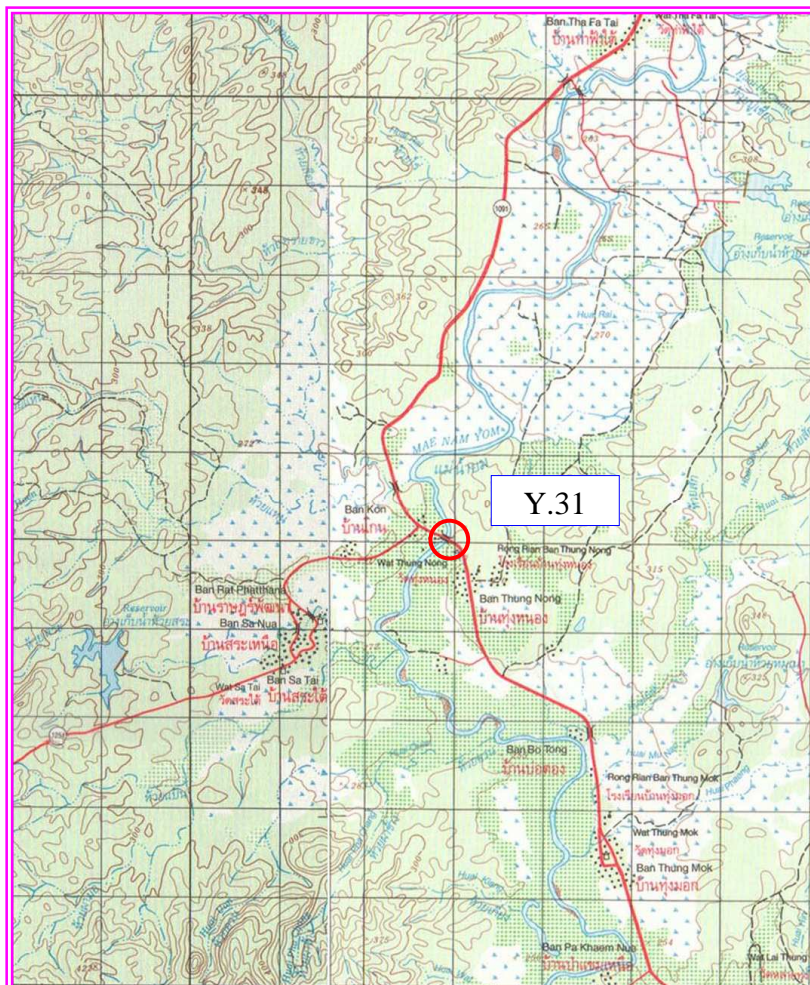
ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ - กิโลเมตร

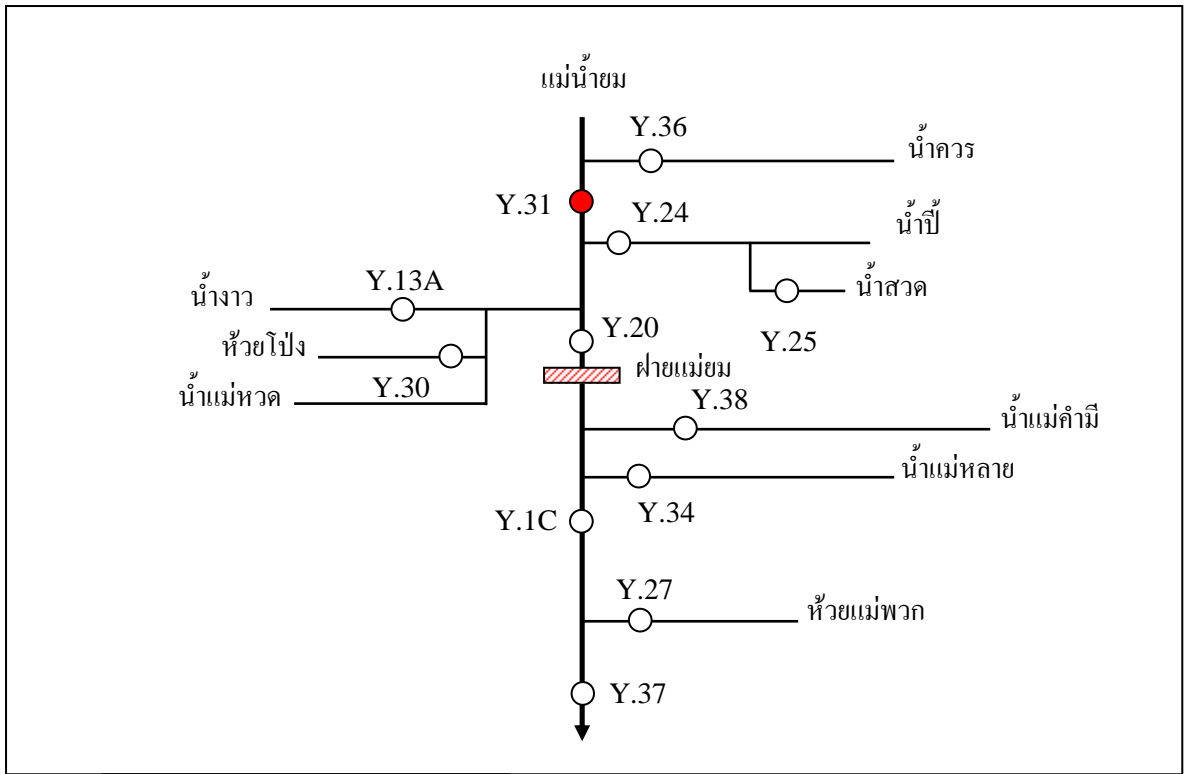
เปิดเพื่อจุดประสงค์ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ

เตือนภัยน้ำท่วม งานวิจัยลุ่มน้ำ

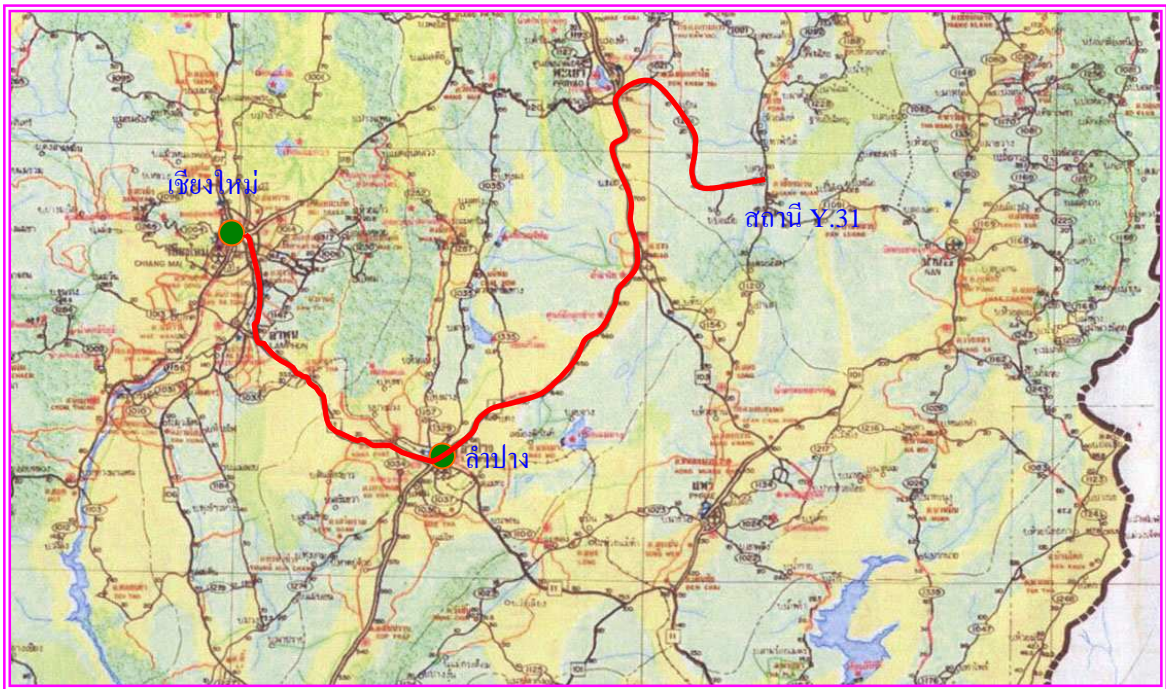
กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นาย สมจิตร ปาละกุล ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ. 2526





แผนผังลุ่มน้ำยม



แผนผังสังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ที่ราบลุ่ม ที่ราบเชิงเขา ทุ่งนา ภูเขา

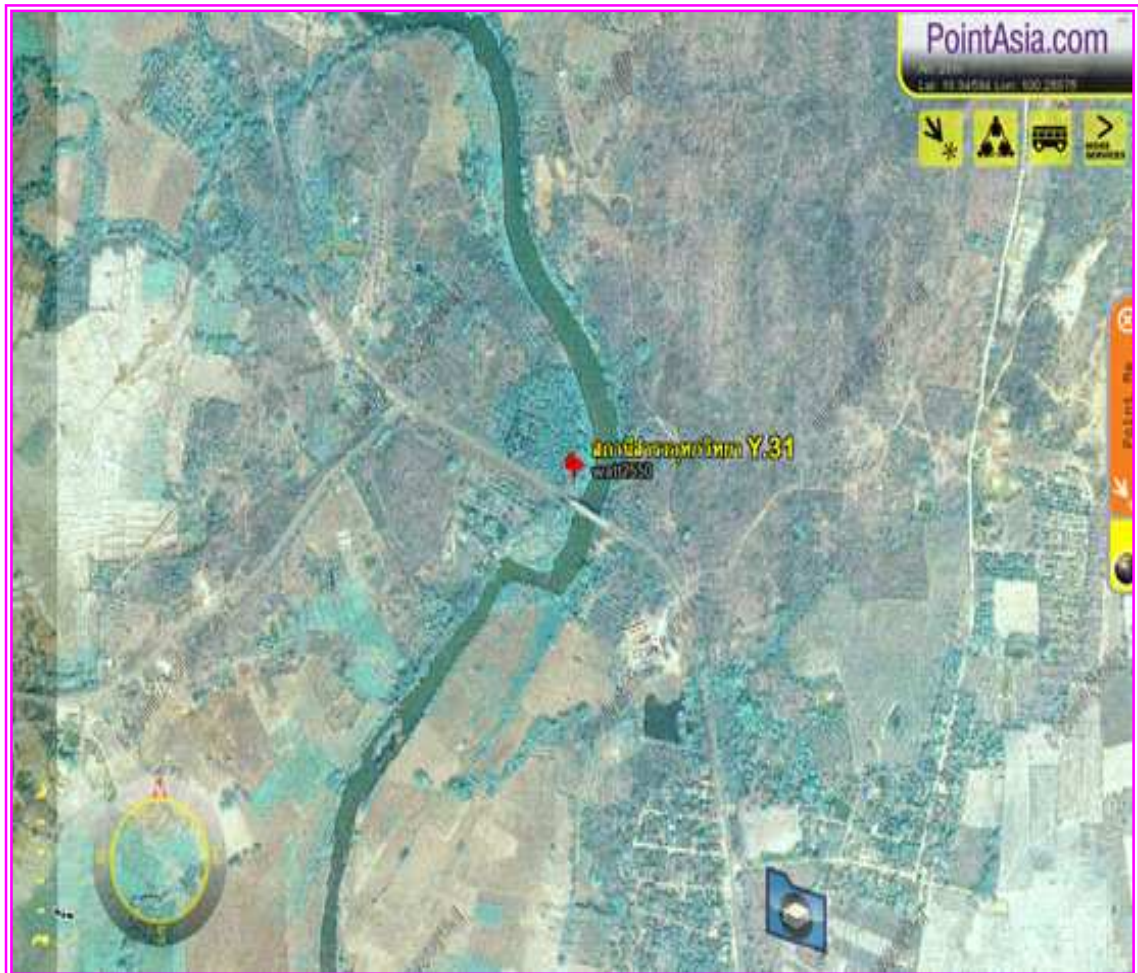
3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 120 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 100 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ กรวด หิน ทราย

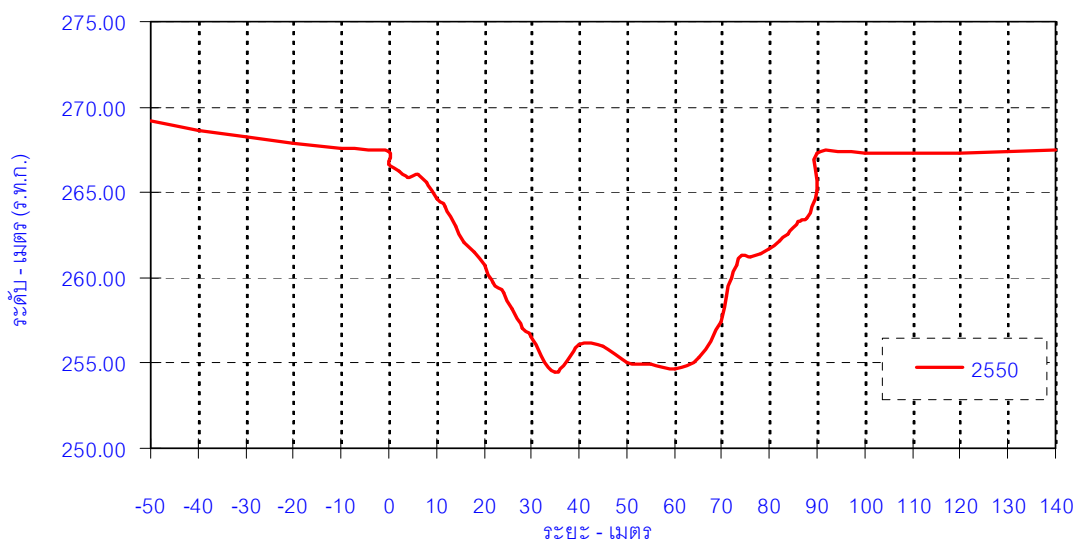
5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ตัว U ตัว V กว้างประมาณ 100 เมตร
ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 267.377 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งสูงชันถึงคอสะพาน
ระดับตลิ่งฝั่งขวา 267.286 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ ตลิ่งลาดชันถึงคอสะพาน

6. ความลาดชัน 1 : 350

7. ความสูงท้องน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเล 253.465 ม.(ร.ท.ก.)

8. สิ่งกีดขวาง

- เหมือง - อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร
- ฝาย - อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร
- เขื่อน - อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร
- อื่นๆ.....



9. หมุดหลักฐาน □ ชั่วคราว ■ ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.
ตั้งอยู่ที่ ดิทรู้วหวนการทางทางเชียงม่วน ฝั่ง ขวา ของลำน้ำ
ราคา 266.960 ม. (ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง หมวนการทางเชียงม่วน



10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จากหน่วยงาน - อำเภอ -
จังหวัด -
ราคาที่โยงจากหน่วยงาน - ม. (ร.ท.ก.) เมื่อวันที่ -

11. เสาระดับ	จำนวน	3	ต้น	แผ่นไม้ติดต่อม่อสะพาน	จำนวน	2	แผ่น	รวมทั้งหมด	10.00	เมตร
ต้นที่ 1 เป็น	ไม้	ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	1.00	เมตร	ทาสี	ดำ/เหลือง	
ต้นที่ 2 เป็น	-	ติดแผ่น	-	เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี	-	
ต้นที่ 3 เป็น	-	ติดแผ่น	-	เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี	-	
ต้นที่ 4 เป็น	ค.ส.ล.	ติดแผ่น	4.00	เมตร	ถึง	6.00	เมตร	ทาสี	ขาว	
ต้นที่ 5 เป็น	ค.ส.ล.	ติดแผ่น	6.00	เมตร	ถึง	8.00	เมตร	ทาสี	ขาว	
ต้นที่ 6 เป็น	ค.ส.ล.	ติดแผ่น	8.00	เมตร	ถึง	10.00	เมตร	ทาสี	ขาว	

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

12. แผ่นระดับติดต่อม่อสะพาน

ต่อม่อที่ 1 ติดแผ่น	-	เมตร	ถึง	-	เมตร
ต่อม่อที่ 2 ติดแผ่น	1.00	เมตร	ถึง	3.00	เมตร
ต่อม่อที่ 3 ติดแผ่น	3.00	เมตร	ถึง	4.00	เมตร



13. ศูนย์เสาระดับ ราคา 257.000 ม. (ร.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

ยี่ห้อ - หมายเลข No. -
ติดตั้งเมื่อ - เดือน - พ.ศ. -

15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ 1 กรกฎาคม 2526

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N
1	Tipping Bucket Raingauge	-	-	-	-	-
2	Water Level Gauge Float Type	-	-	-	-	-
3	Remote Terminal Unit	-	-	-	-	-
	G18 Modem GSM/GPRS	-	-	-	-	-
	16 DI Module	-	-	-	-	-
	8 AI Module	-	-	-	-	-
	220 VAC Power Supply	-	-	-	-	-
4	Surge Protection Devices	-	-	-	-	-
5	UPS	-	-	-	-	-
6	AC Volt Transducer for Power Fail Detector Relay	-	-	-	-	-
7	Door Switch	-	-	-	-	-

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ นาย เงิน มุลศรี

บ้านเลขที่ 69 หมู่ที่ 6 ตำบล บ้านม่วง อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา
รหัสไปรษณีย์ 56160 หมายเลขโทรศัพท์ -
บัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพะเยา เลขที่บัญชี 512-0-01952-8

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ - พ.ศ. -

แบบหน่วย ประจำ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ - พ.ศ. -

21. ขนาดของคอกอุตุ กว้าง - เมตร ยาว - เมตร

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน - จำนวน - ใบ

เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -

เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ -

เครื่องวัดการระเหย - ถังแพน หมายเลข -

-Hook gage หมายเลข - Stalling well หมายเลข -

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข -

22. บ้านพักและที่ทำการ เช่า ปลุกสร้าง

ลักษณะ ชั้นเดียว สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ -

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน