



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่ลาว (G.10)

บ้านหนองผำ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
สิงหาคม 2550

ประวัติสถานี

รหัส G.10

1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่ลาว บ้านโป่งปูเฟื่อง ตำบล แม่สรวย
อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย

พิกัด

LAT 19° 42' 41" N.° LONG 99° 37' 26" E.°

แผนที่ระวาง 4948 III แผ่นที่ 30

พื้นที่รับน้ำ 2614 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 138 กิโลเมตร

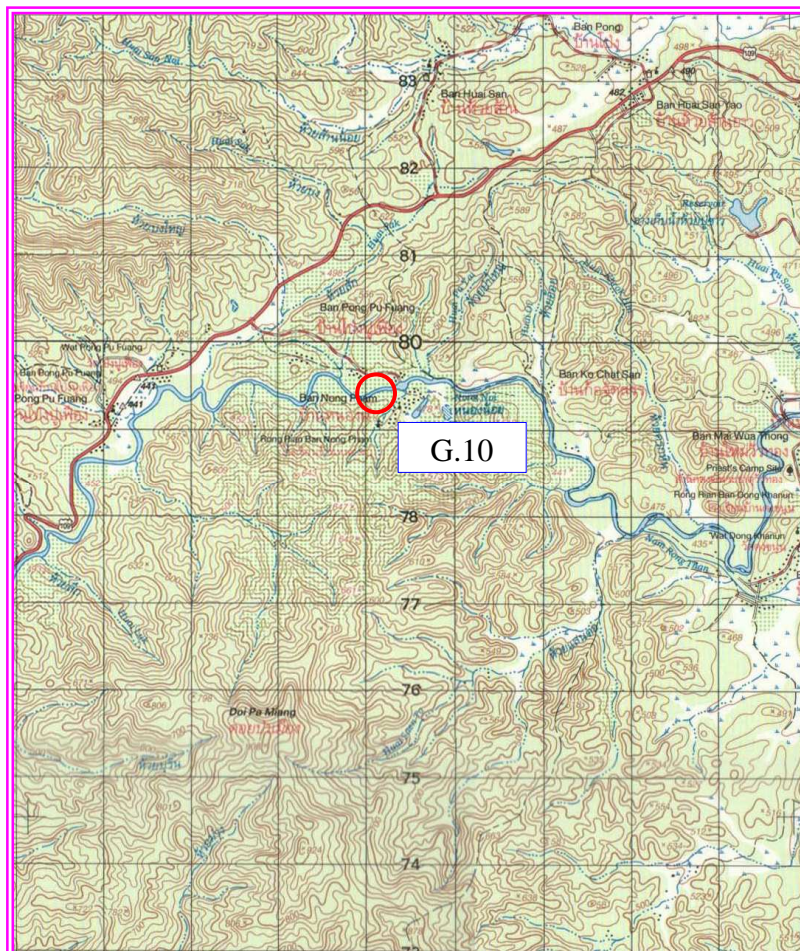
เปิดเพื่อจุดประสงค์ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ

เตือนภัยน้ำท่วม งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ.

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000



2. ลักษณะภูมิประเทศ ที่ราบลุ่ม ที่ราบเชิงเขา หุบเขา ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 230 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 80 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ กรวด หิน ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ตัว U ตัว V กว้างประมาณ 90 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 5.437 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 5.494 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

6. ความลาดชัน 1 : -

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

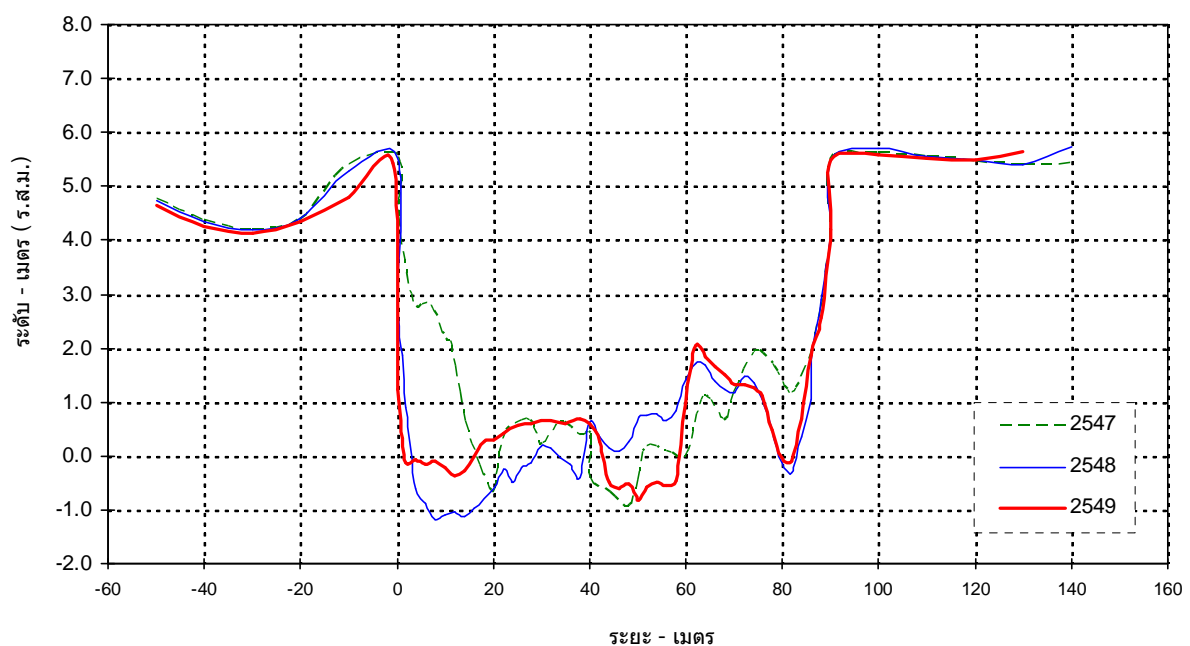
8. สิ่งกีดขวาง

เหมือง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

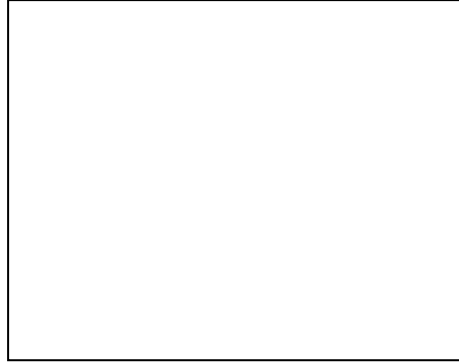
ฝาย อยู่ แนวสำรวจ เมตร

เขื่อน อยู่ แนวสำรวจ เมตร

อื่นๆ.....



9. หมุดหลักฐาน ชั่วคราว ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.
 ตั้งอยู่ที่ _____ ฝั่ง _____ ของลำน้ำ _____
 ราคา 0.0001 ม. (ร.ส.ม.) สถานที่ใกล้เคียง _____



10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

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

11. เสาระดับ	จำนวน	3	ต้น	รวม	5.00	เมตร		
ต้นที่ 1 เป็น	ไม้	ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	1.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 2 เป็น	ค.ส.ล	ติดแผ่น	1.00	เมตร	ถึง	3.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 3 เป็น	ค.ส.ล	ติดแผ่น	3.00	เมตร	ถึง	5.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 4 เป็น	-	ติดแผ่น	-	เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี -
ต้นที่ 5 เป็น	-	ติดแผ่น	-	เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี -

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 5.000 ม.(ร.ศ.ม.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

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

15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ พ.ศ. -

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N
1	Tipping Bucket Raingauge	1	เครื่อง	Hydro Service	TB3/1.0 mm	05-472
2	Water Level Gauge Float Type	1	เครื่อง	Hydro Service	AD375A	05-38
3	Remote Terminal Unit	1	ชุด	Motorola	F6900A	214SFA0251
	G18 Modem GSM/GPRS	1	module	Motorola	FLN9949A	-
	16 DI Module	1	module	Motorola	FRN1420A	-
	8 AI Module	1	module	Motorola	FRN1421C	-
	220 VAC Power Supply	1	module	Motorola	FPN5223A	-
4	Surge Protection Devices	1	ชุด	Surge tek	PLP-SD100K	5071003
5	UPS	1	ชุด	Syndome	SD-050	108050026
6	AC Volt Transducer for Power Fail Detector Relay	1	set	PARADIN	253TVLW	-
7	Door Switch	1	set	-	-	-

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ นายศรีน้อย ศิริ
บ้านเลขที่ 73 หมู่ 9 ตำบล แม่สรวย อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย
รหัสไปรษณีย์ 57180 หมายเลขโทรศัพท์ -
เลขบัญชีธนาคาร 05-4001-20-206572-5

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. -
แบบหน่วย ประจำ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ -

21. ขนาดของคอกอุตุ กว้าง - เมตร ยาว -

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน - ใบ

เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -

เครื่องวัดอุณหภูมิจี้อ -

เครื่องวัดการระเหย -ถังแพน หมายเลข -1

-Hook gage หมายเลข -1 Stalling well หมายเลข -

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ NEGRETTI & ZAMBRA หมายเลข -

22. บ้านพักและที่ทำการ เช่า ปลุกสร้าง

ลักษณะ ชั้นเดียว สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน