



กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่สรวย (G.9)

บ้านกระเหรียงทุ่งพร้าว อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน  
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ  
สิงหาคม 2550

# ประวัติสถานี

รหัส G.9

## 1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ แม่สรวย บ้านกระเหรียงทุ่งพร้าว ตำบล วาวี  
อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย

พิกัด

LAT 19° 44' 51" N.° LONG 99° 30' 26" E.°

แผนที่ระวาง 4948 III แผนที่ 30

พื้นที่รับน้ำ 382 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 34 กิโลเมตร

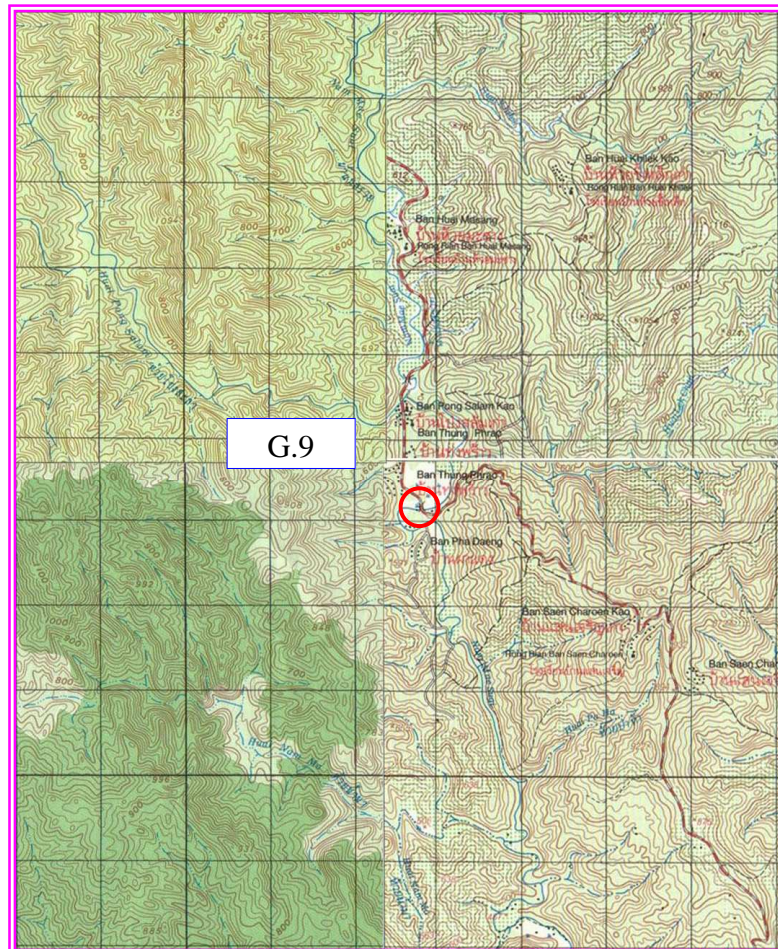
เปิดเพื่อจุดประสงค์  พัฒนาแหล่งน้ำ  บริหารจัดการน้ำ

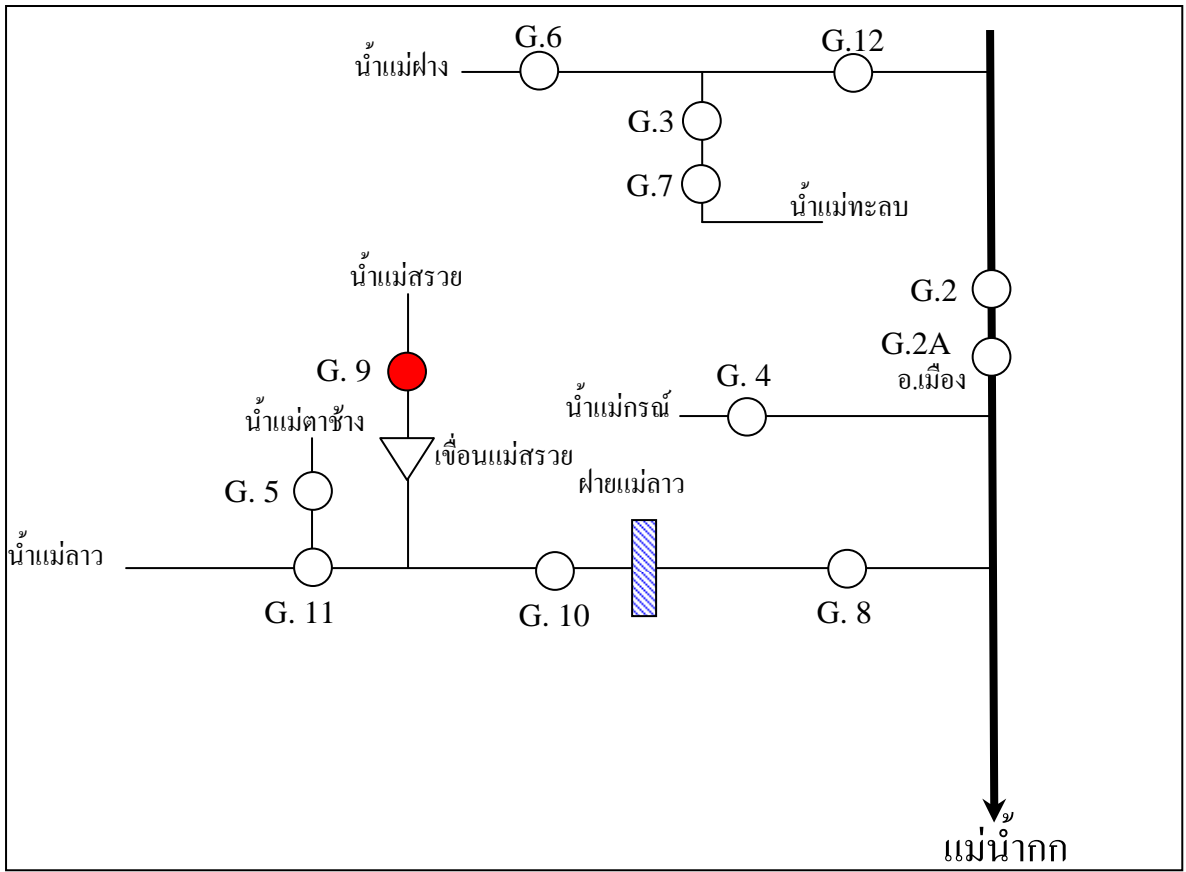
เตือนภัยน้ำท่วม  งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

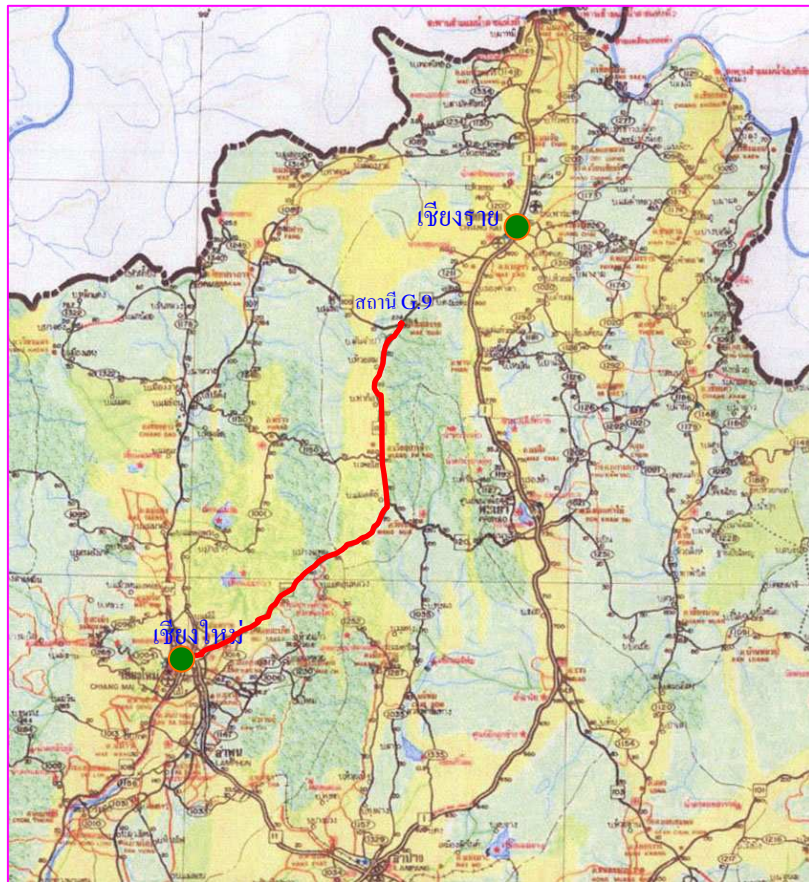
เมื่อ พ.ศ.

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000





แผนผังลุ่มน้ำกก



แผนผังเส้นทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ  ที่ราบลุ่ม  ที่ราบเชิงเขา  หุบเขา  ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 40 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ 110 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ  กรวด  หิน  ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป  ตัว U  ตัว V กว้างประมาณ 65 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 521.600 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 521.594 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

6. ความลาดชัน 1 : 72

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

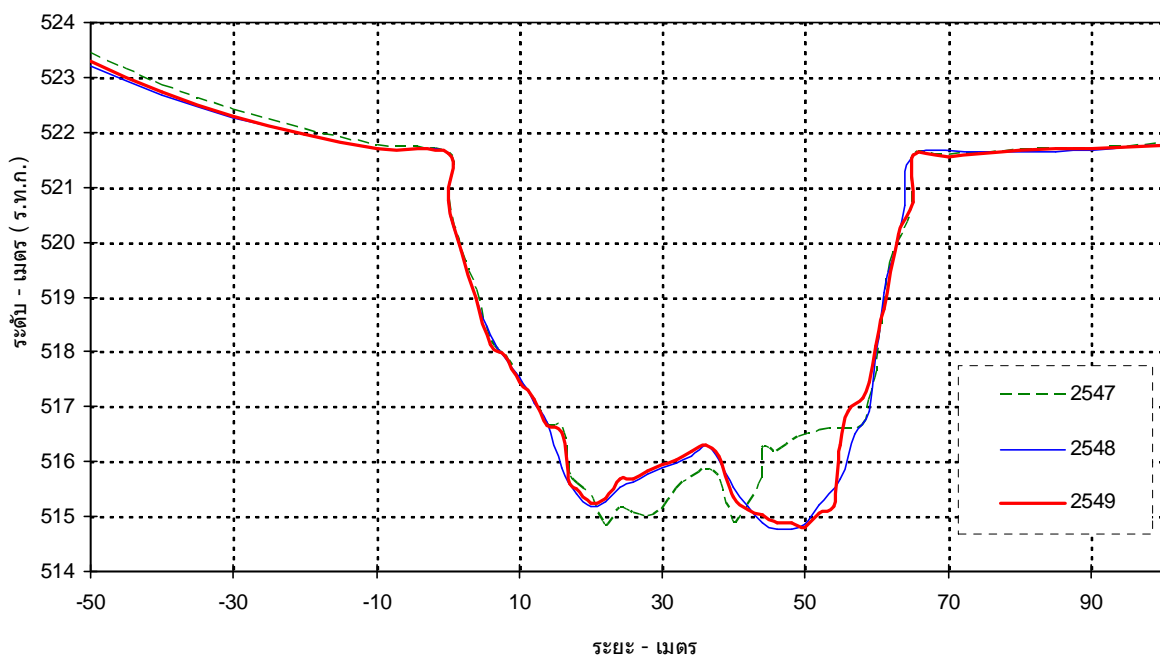
8. สิ่งกีดขวาง

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 522.091 ม. (ร.ท.ก.) 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 514.656 ม.(ร.ท.ก.)

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 นายยุทธนา รักสกุล  
บ้านเลขที่ 17 หมู่ 7 ตำบล วาวี อำเภอ สรรวย จังหวัด เชียงราย  
รหัสไปรษณีย์ 57180 หมายเลขโทรศัพท์ -  
เลขบัญชีธนาคาร 05-4006-20-027471-2
- 18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร
- 19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน  
แบบหน่วย  ประจำ  เคลื่อนที่
20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ -
21. ขนาดของคอกอตุ กว้าง - เมตร ยาว -  
ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน *ธรรมดา* จำนวน - ใบ  
เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -  
เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ -  
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