



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่ลาว (G.11)

บ้านดอนสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
สิงหาคม 2550

ประวัติสถานี

รหัส G.11

1. ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่ลาว บ้านคอนสลิ ตำบล ป่าแดด
อำเภอ แม่ลาว จังหวัด เชียงราย

พิกัด

LAT 19° 37' 14" N.° LONG 99° 28' 50" E.°

แผนที่ระวาง 4848 II แผ่นที่ 29

พื้นที่รับน้ำ 1918 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 108.5 กิโลเมตร

เปิดเพื่อจุดประสงค์ ☒ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

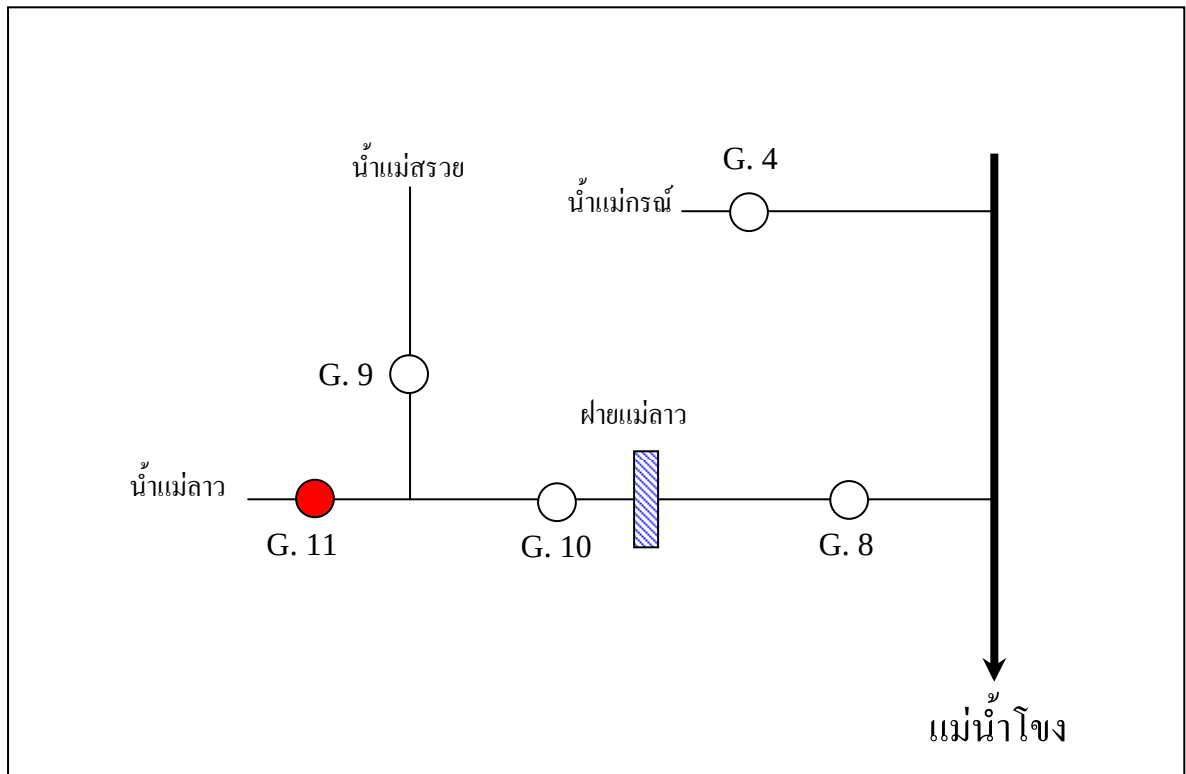
☐ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

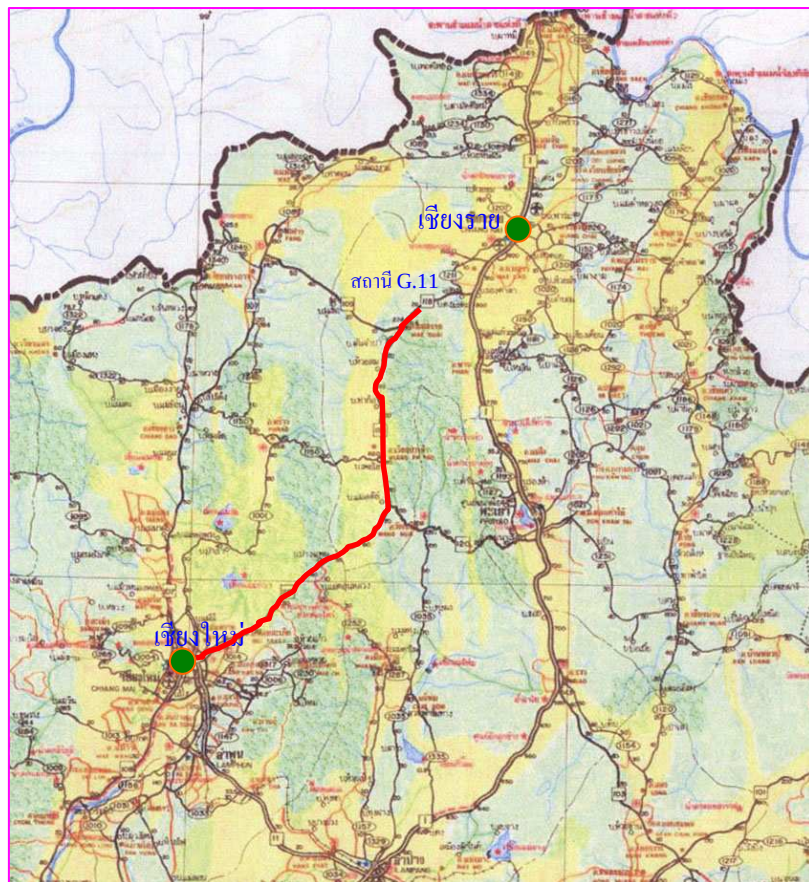
เมื่อ พ.ศ.

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000





แผนผังลุ่มน้ำกก



แผนผังสังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ☒ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ พังนา ☐ ภูเขา

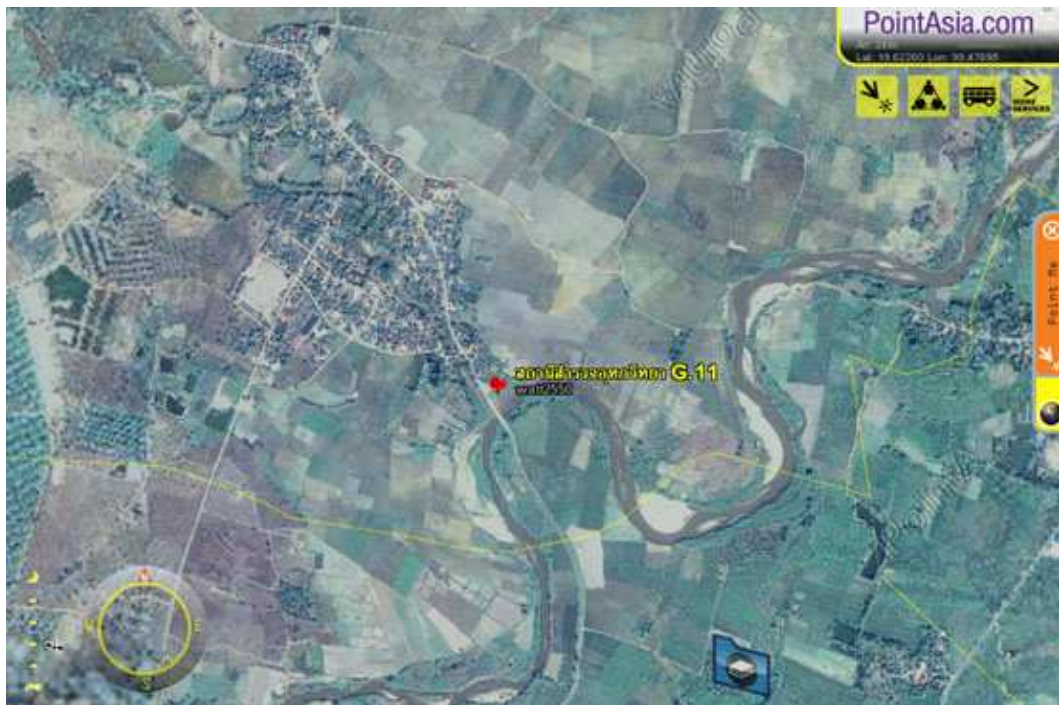
3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ ☐ กรวด ☐ หิน ☒ ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ☒ ตัว U ☐ ตัว V กว้างประมาณ 70 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 5.982 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 6.038 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

6. ความลาดชัน 1 : -

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

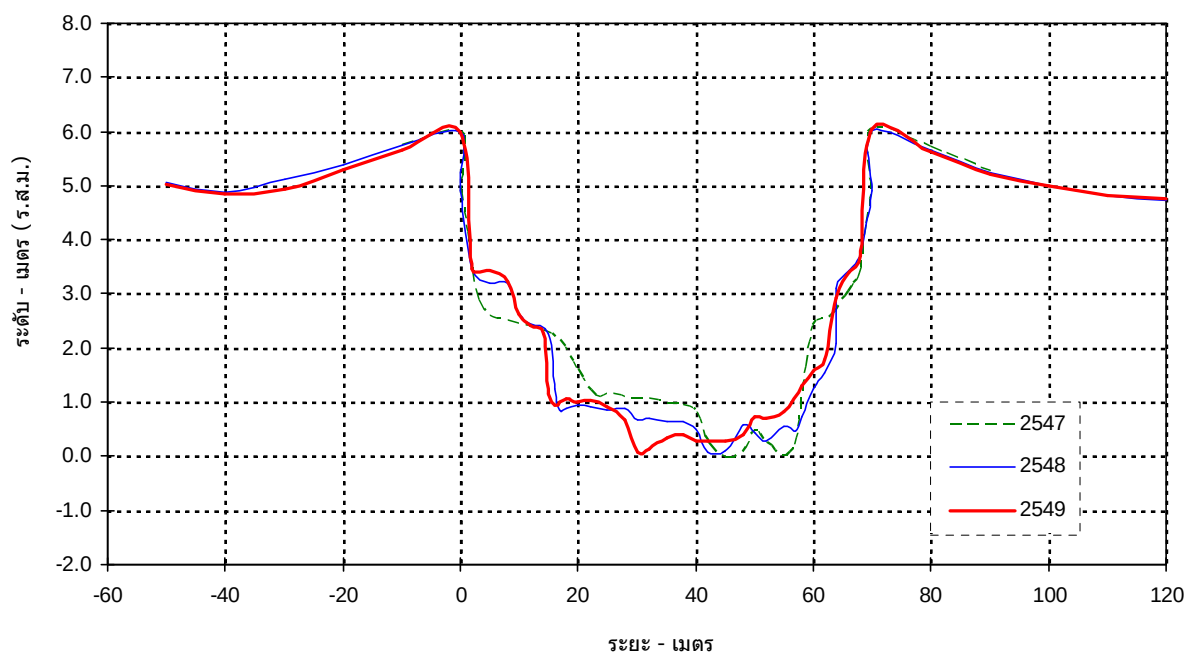
8. สิ่งกีดขวาง

☐ 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.ศ.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 นายศักดิ์ชัย คำเมฆ
บ้านเลขที่ 25 หมู่ 7 ตำบล ป่าแดด อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย
รหัสไปรษณีย์ 57180 หมายเลขโทรศัพท์ -
เลขบัญชีธนาคาร 05-4006-20-028929-7

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาน - เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
แบบหน่วย ☐ ประจำ ☒ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ -

21. ขนาดของคอกอุตุ กว้าง - เมตร ยาว -

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน - ใบ
เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -
เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ -

เครื่องวัดการระเหย -ถังแพน หมายเลข -/

-Hook gage หมายเลข -/ Stalling well หมายเลข -

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ NEGRETTI & ZAMBRA หมายเลข -

22. บ้านพักและที่ทำการ ☐ เช่า ☐ ปลุกสร้าง

ลักษณะ ☐ ชั้นเดียว ☐ สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน