



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่วาง (P.82)
บ้านสบวินน ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
สิงหาคม 2550

ประวัติสถานี

รหัส P.82

1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่วาง บ้านสบวิน ตำบล แม่วิน
อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด

LAT 18° 39' 07" N.° LONG 98° 41' 24" E.°

แผนที่ระวาง 4746 -III แผนที่ 90

พื้นที่รับน้ำ 389 ตารางกิโลเมตร

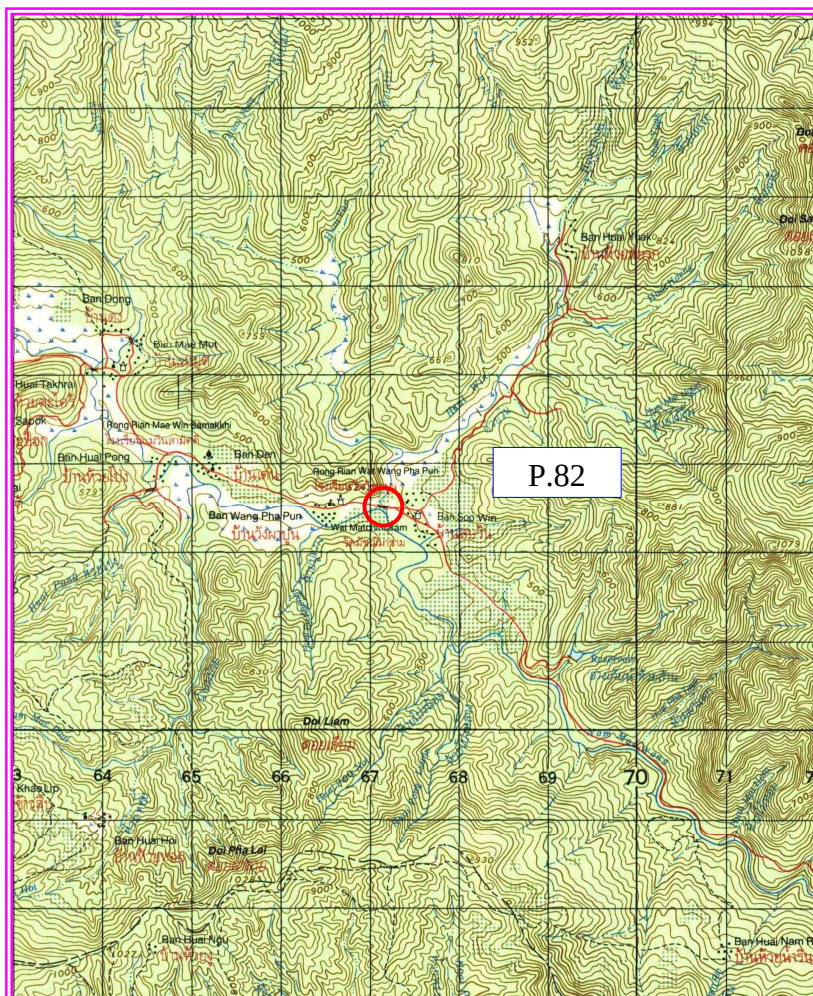
ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ - กิโลเมตร

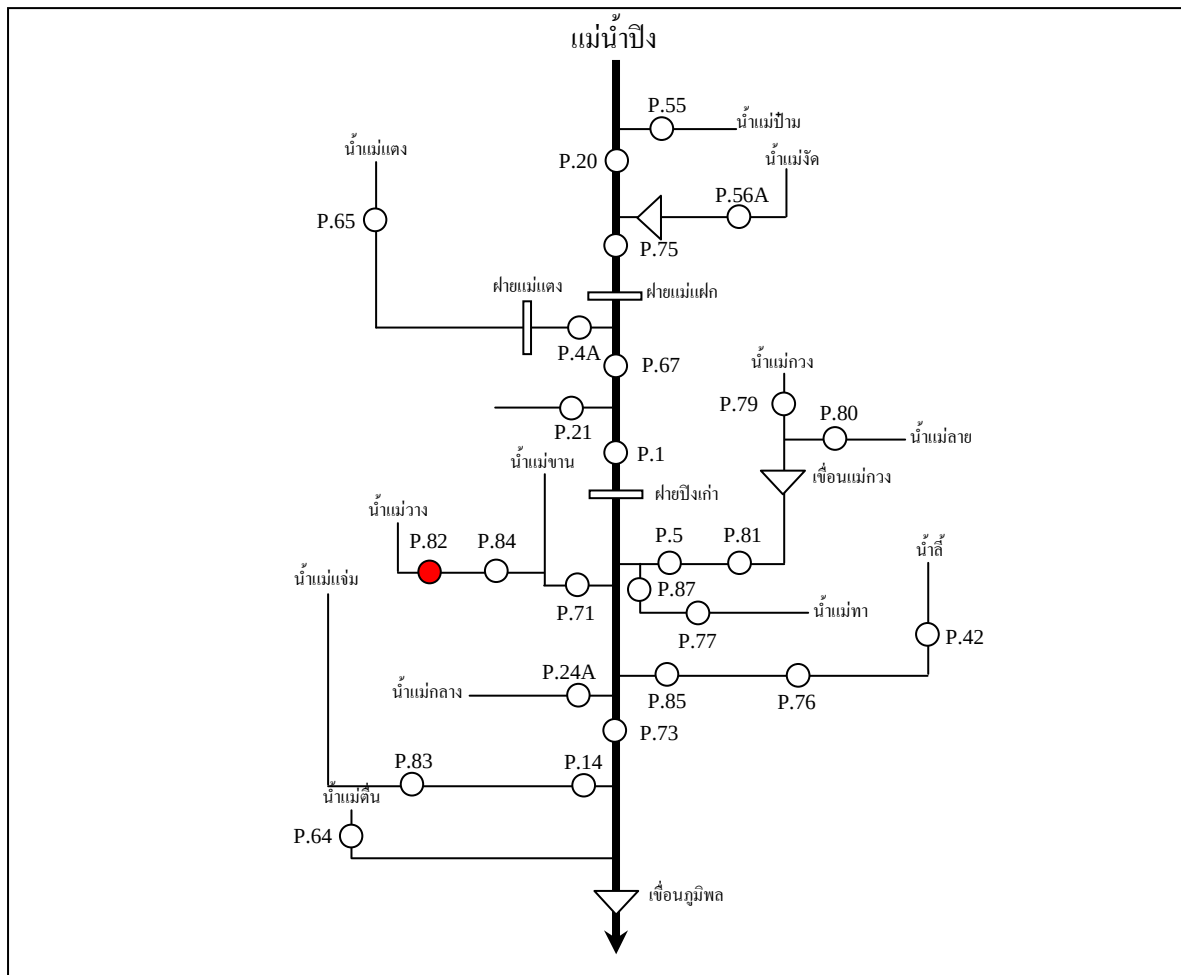
เปิดเพื่อจุดประสงค์ ☒ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

☐ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

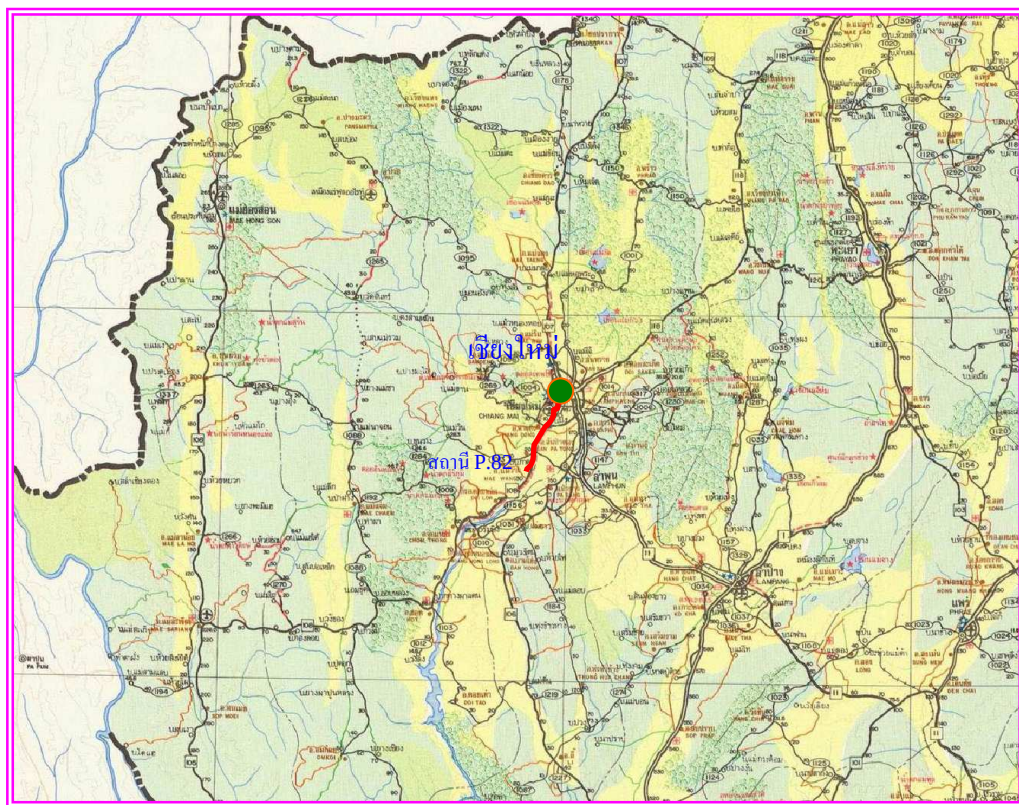
กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ. -





แผนผังลุ่มน้ำปิง



แผนผังสังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ☒ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ หุบเขา ☐ 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 60 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 5.792 ม.(ร.ศ.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 5.660 ม.(ร.ศ.ม.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

6. ความลาดชัน 1 : 28

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

8. สิ่งกีดขวาง

☐ เหมือง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

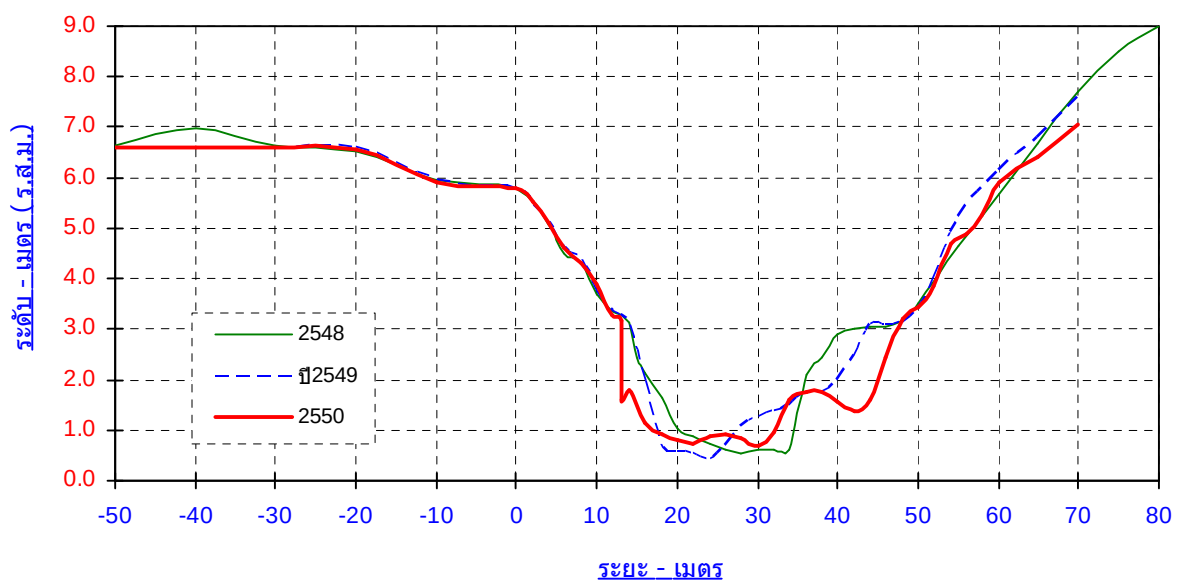
☐ ฝาย อยู่ แนวสำรวจ เมตร

☐ เขื่อนยาง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

☐ อื่นๆ.....



รูปตัดขวางน้ำแม่วง สถานี P.82 อ.แม่วง
จ.เชียงใหม่



9. หมุดหลักฐาน ☐ ชั่วคราว ☒ ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.
ตั้งอยู่ที่ - ฝั่ง - ของลำน้ำ
ราคา - ม.(ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง -



10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จากหน่วยงาน - อำเภอ -

จังหวัด -

ราคาที่โยงจากหน่วยงาน - ม.(ร.ท.ก.) เมื่อวันที่ -

11. เสาระดับ	จำนวน	4	ต้น	รวม	7.00	เมตร		
ต้นที่ 1 เป็น	ไม้	ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	1.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 2 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	1.00	เมตร	ถึง	3.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 3 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	3.00	เมตร	ถึง	5.00	เมตร	ทาสี ขาว
ต้นที่ 4 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	5.00	เมตร	ถึง	7.00	เมตร	ทาสี ขาว

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

12. แผ่นระดับติดตอม่อสะพาน

ตอม่อที่ 1 ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	0.00	เมตร
ตอม่อที่ 2 ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	0.00	เมตร
ตอม่อที่ 3 ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	0.00	เมตร



13. ศูนย์เฝ้าระดับ ราคา 0.000 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	-	-	-	-	-
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 -

บ้านเลขที่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด -

รหัสไปรษณีย์ - หมายเลขโทรศัพท์ -

เลขบัญชีธนาคาร -

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. -

แบบหน่วย ☐ ประจำ ☒ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจจุดเมื่อ - พ.ศ. -

21. ขนาดของคอกอูตุ กว้าง - เมตร ยาว - เมตร
- ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน 1 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