



กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่แตง (P.13)

บ้านแก่งกืด ต.กืดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน  
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ  
สิงหาคม 2550

# ประวัติสถานี

รหัส P.13

## 1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่แตง บ้านแก่งกืด ตำบล กืดช้าง  
อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่

## พิกัด

LAT 19° 12' 38" N.° LONG 98° 52' 20" E.°

แผนที่ระวาง 4747-II แผ่นที่ 58

พื้นที่รับน้ำ 1765 ตารางกิโลเมตร

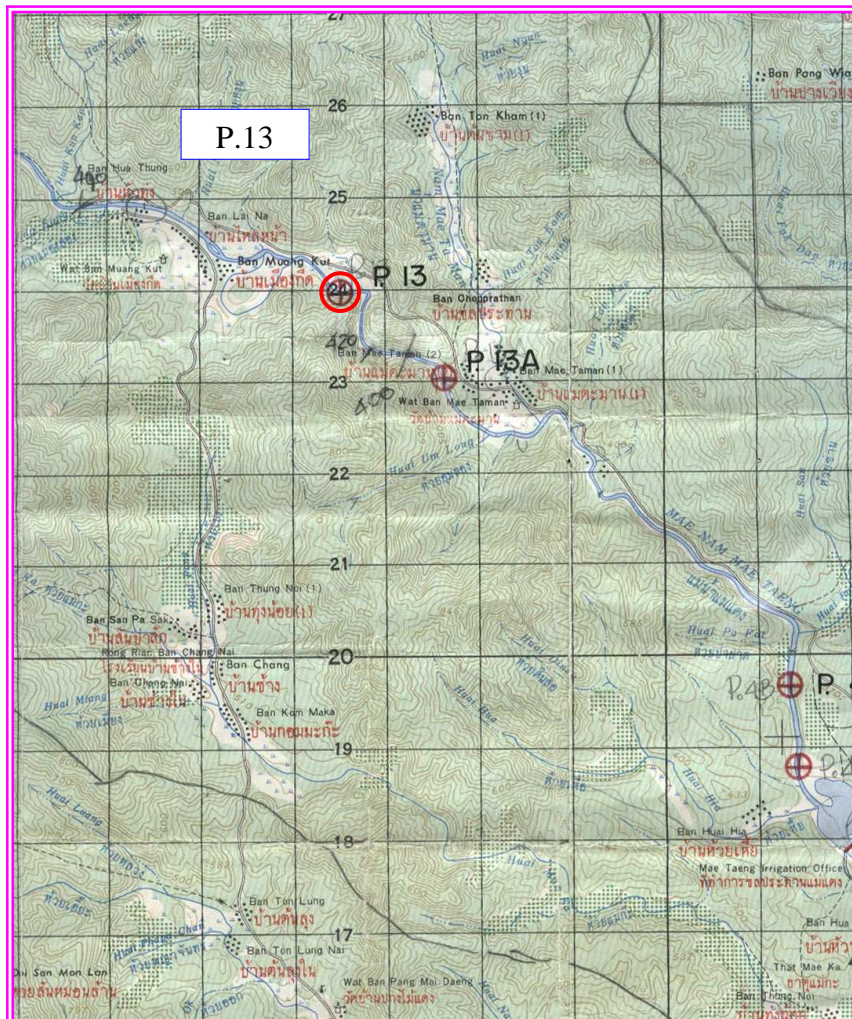
ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ - กิโลเมตร

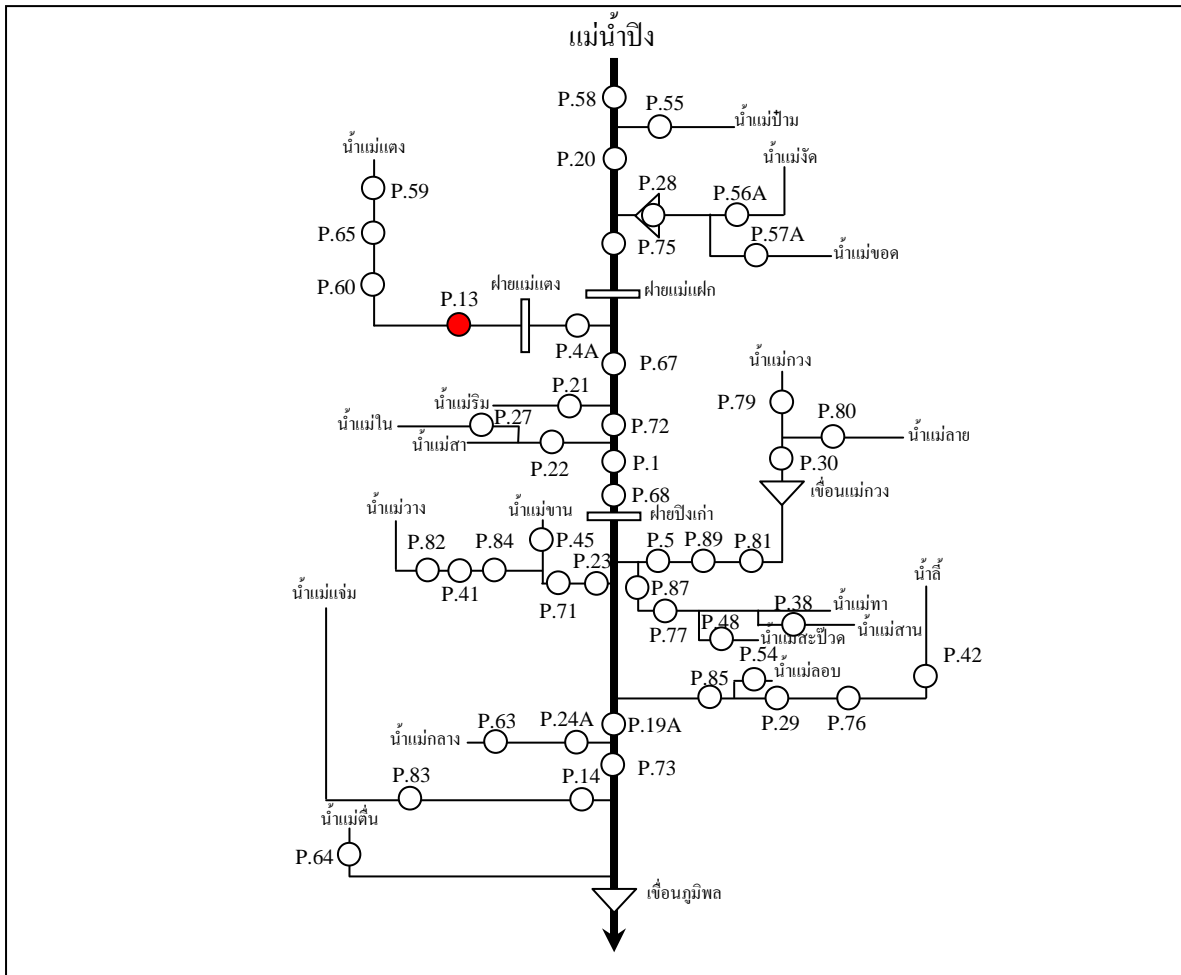
เปิดเพื่อจุดประสงค์  พัฒนาแหล่งน้ำ  บริหารจัดการน้ำ

เตือนภัยน้ำท่วม  งานวิจัยลุ่มน้ำ

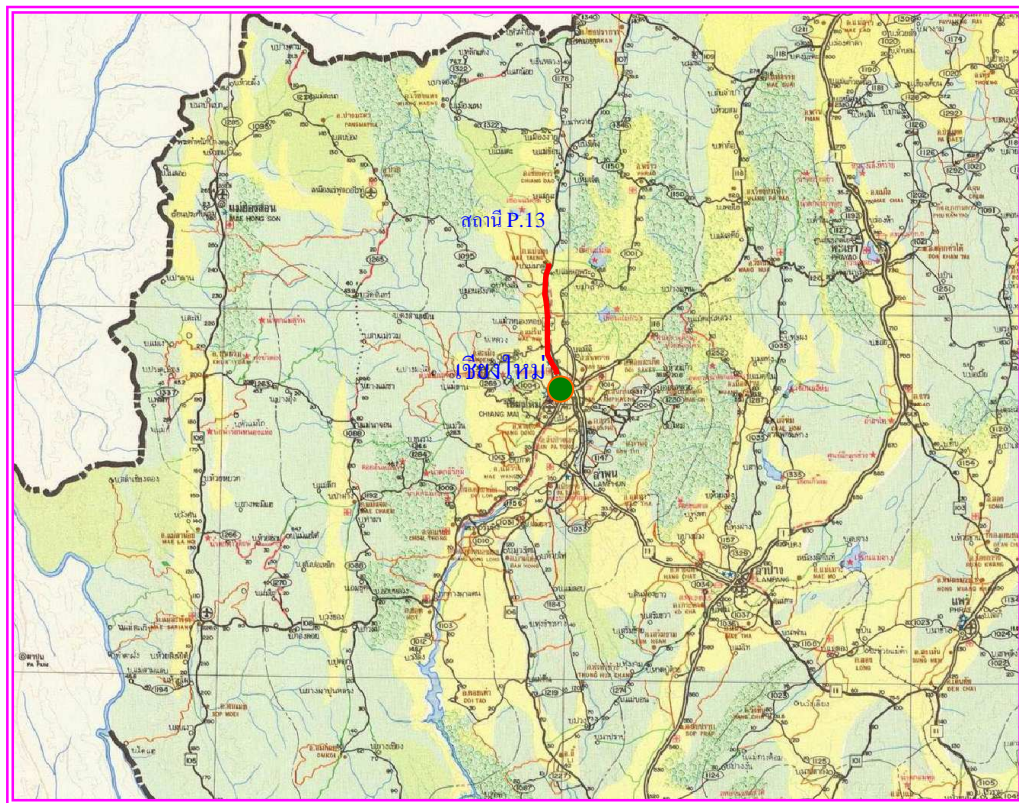
กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ. -





แผนผังลุ่มน้ำปิง



แผนผังเส้นทางไปสถานี



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 B  ตัว V กว้างประมาณ เมตร

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

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

6. ความลาดชัน

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

8. สิ่งกีดขวาง

เหมือง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

ฝาย อยู่ แนวสำรวจ เมตร

เขื่อนยาง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

อื่นๆ.....

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	ต้น	รวม	เมตร		
ต้นที่ 1 เป็น ไม้	ติดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 2 เป็น กสล.	ติดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 3 เป็น กสล.	ติดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 4 เป็น กสล.	ติดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว

หมายเหตุ (เสาไม้ใช้ขนาด 6" x 6" หรือ 6" x 8" , เสากสล. 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 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 Rain gauge	-	-	-	-	-
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. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ - พ.ศ. -

21. ขนาดของคอกกูดู 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