



กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยา น้ำแม่แตง (P.4A)

สะพานแม่แตง ต.สันมหาพน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน  
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ  
สิงหาคม 2550

# ประวัติสถานี

รหัส P.4A

## 1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่แตง สะพานแม่แตง ตำบล สันมหาพน  
อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่

## พิกัด

LAT 19° 07' 15" N.° LONG 98° 56' 51" E.°

แผนที่ระวาง 4747 II แผนที่ 58

พื้นที่รับน้ำ 1902 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 150.6 กิโลเมตร

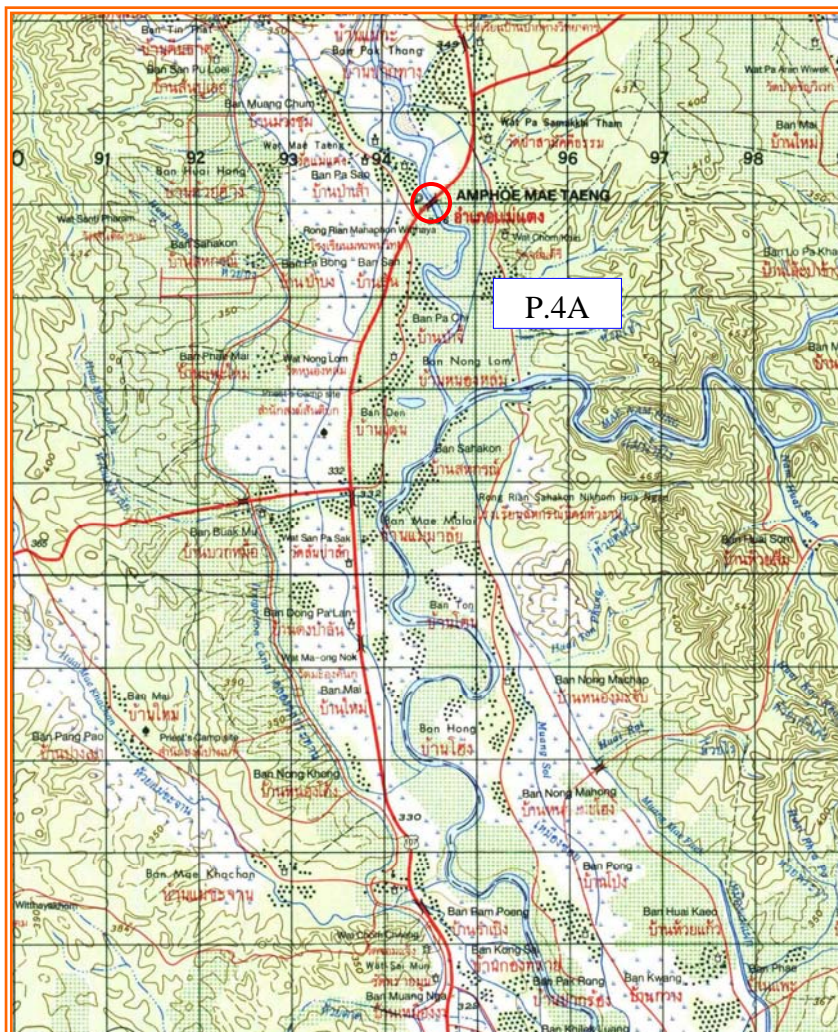
เปิดเพื่อจุดประสงค์  พัฒนาแหล่งน้ำ  บริหารจัดการน้ำ

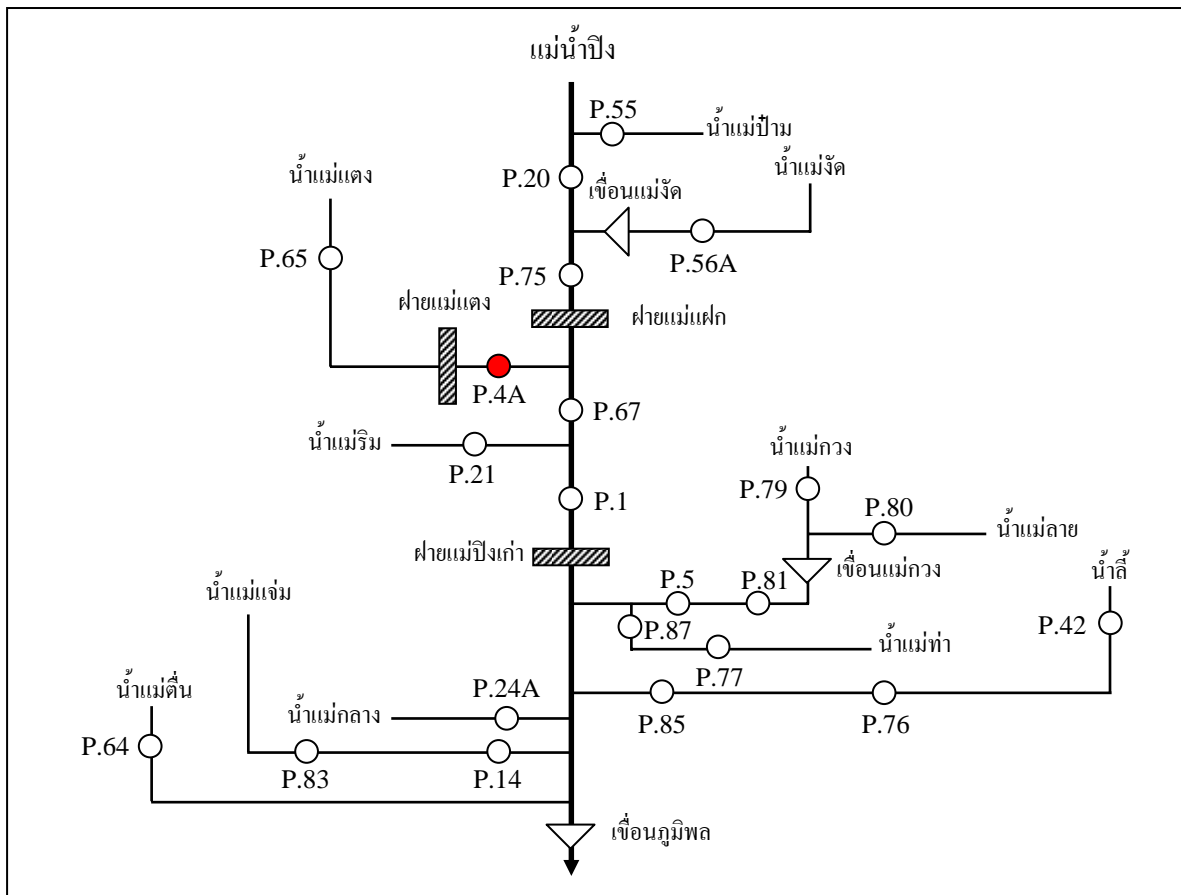
เตือนภัยน้ำท่วม  งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นายณรงค์ ปัญจะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยา 6

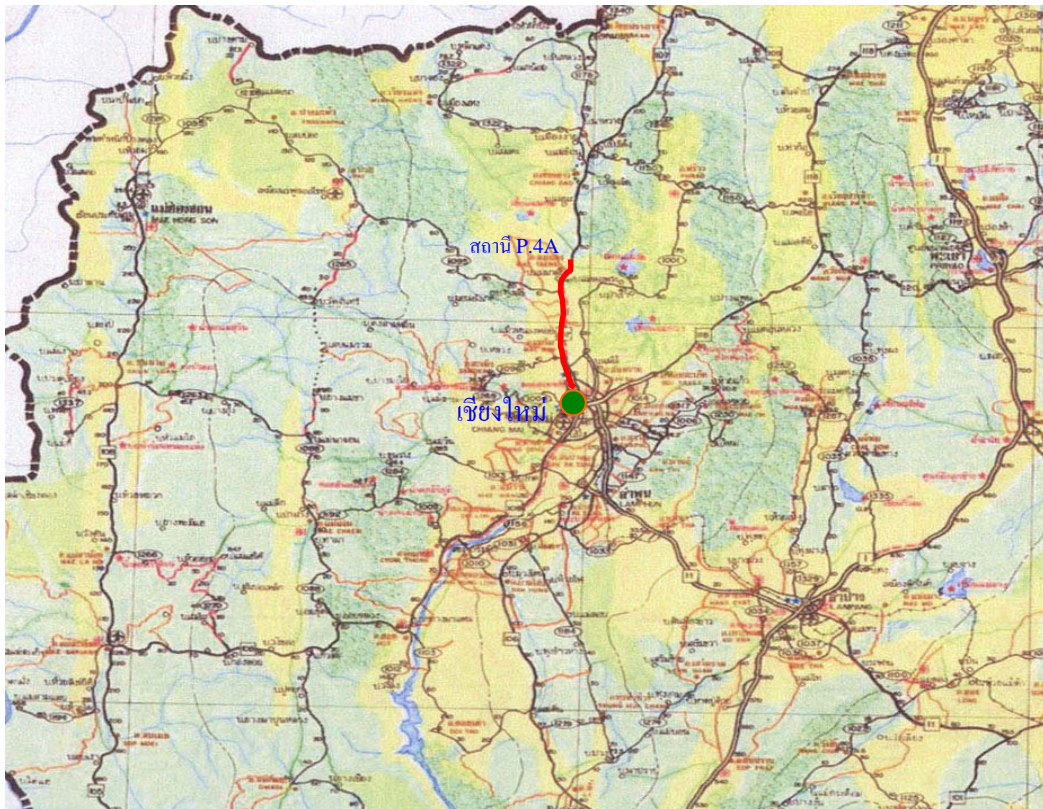
เมื่อ 1 เมษายน 2498

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000





แผนผังลุ่มน้ำปิง



แผนที่สังเขปกการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ  ที่ราบลุ่ม  ที่ราบเชิงเขา  ทุ่งนา  ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 110 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 120 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ  กรวด  หิน  ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป  ตัว U  ตัว V กว้างประมาณ 60 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 339.844 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ พื้นที่ราบเป็นทุ่งกว้างมีพืชล้มลุก

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 339.853 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ พื้นที่ราบมีกอพงกอหญ้าขึ้นมาก

6. ความลาดชัน 1:317

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

8. สิ่งกีดขวาง

เหมือง อยู่เหนือ แนวสำรวจ 200 เมตร

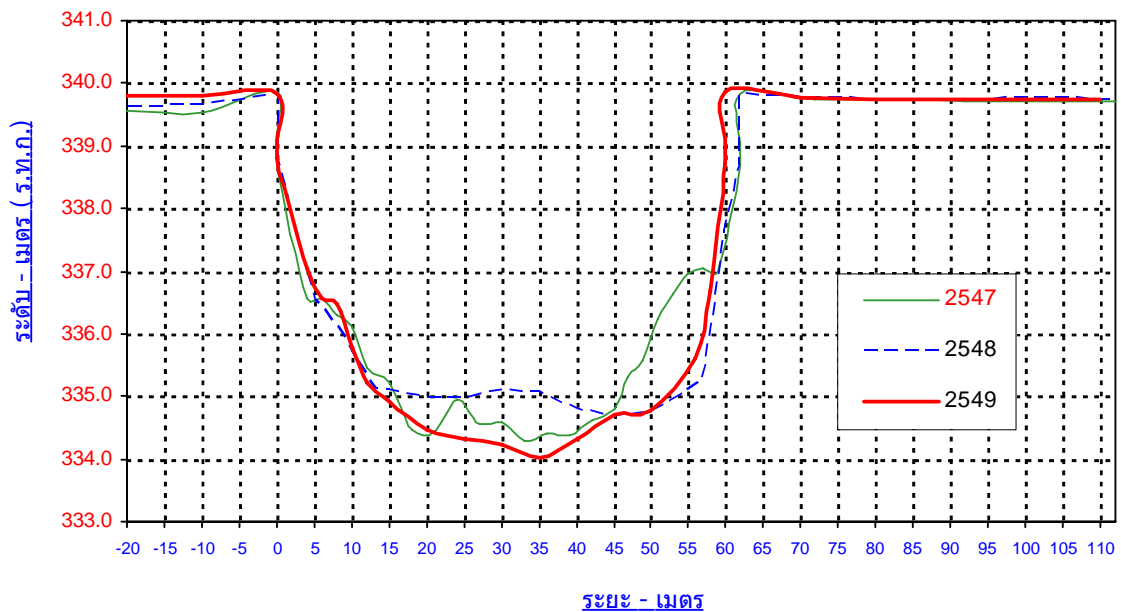
ฝาย อยู่ท้าย แนวสำรวจ 200 เมตร

เขื่อน อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

อื่นๆ.....



รูปตัดขวางน้ำแม่แดง สถานี P.4A อ.แม่แดง จ.เชียงใหม่



9. หมุดหลักฐาน  ชั่วคราว  ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 \* 30 ซม.  
 ตั้งอยู่ที่ เสาธงชาติหน้าสถานี ฟัง ขวา ของลำน้ำ  
 ราคา 339.946 ม.(ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง สะพานบ้านน้ำโค้ง



10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จาก สถานี - อำเภอ - จังหวัด -  
 ราคาที่โยงจากหน่วยงาน - ม.(ร.ท.ก.) เมื่อวันที่ -

11. เสาระดับ	จำนวน	4	ต้น	รวม	6.00	เมตร		
ต้นที่ 1 เป็น	ไม้	ติดแผ่น	0.00 เมตร	ถึง	1.00	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 2 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	1.00 เมตร	ถึง	2.00	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 3 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	2.00 เมตร	ถึง	4.00	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 4 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	4.00 เมตร	ถึง	6.00	เมตร	ทาสี	ขาว
ต้นที่ 5 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	- เมตร	ถึง	-	เมตร	ทาสี	-
ต้นที่ 6 เป็น	คสล.	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



17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ นางคำปิ่น สุธรรม  
บ้านเลขที่ 115/1 หมู่ 5 ตำบล ช่อแล อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่  
รหัสไปรษณีย์ 50150 หมายเลขโทรศัพท์ -  
เลขบัญชีธนาคาร 05-3412-20-043126-6
- 18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ - เมตร
- 19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. -  
แบบหน่วย  ประจำ  เคลื่อนที่
20. เริ่มทำการสำรวจจุดเมื่อ พ.ศ. -
21. ขนาดของคอกอตุ กว้าง - เมตร ยาว - เมตร  
ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน - ใบ หมายเลข -  
เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -  
เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ - หมายเลข -  
เครื่องวัดการระเหย -ถังแพน หมายเลข -  
- หมายเลข - Stalling well หมายเลข -  
เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข -
22. บ้านพักและที่ทำการ  เช่า  ปลุกสร้าง  
ลักษณะ  ชั้นเดียว  สองชั้น  
เช่าเมื่อ - เลขที่ -  
ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ -