



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำแม่แพม (P.37)

บ้านห้วยแก้ว กิ่งอ.แม่ออน จ.เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
สิงหาคม 2550

ประวัติสถานี

รหัส P.37

1.ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำแม่แพม บ้านห้วยแก้ว ตำบล ห้วยแก้ว
อำเภอ แม่ออน จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด

LAT 18° 50' 48" N.° LONG 99° 16' 22" E.°

แผนที่ระวาง 4846-I แผ่นที่ 76

พื้นที่รับน้ำ 14 ตารางกิโลเมตร

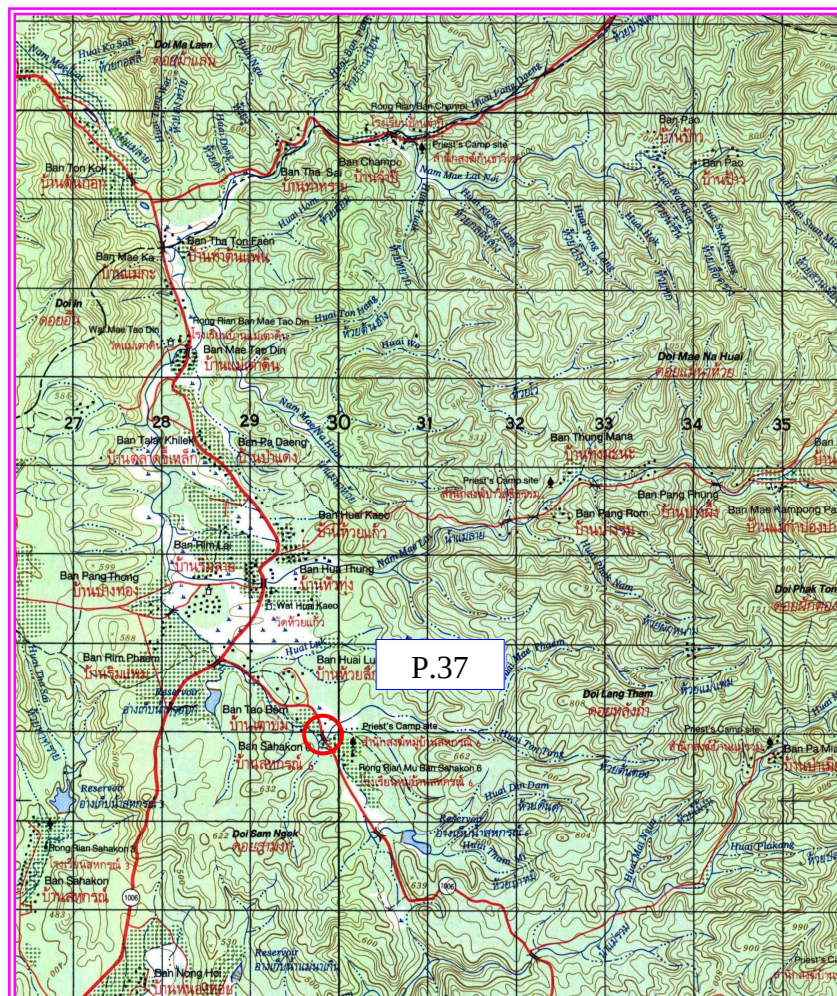
ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ - กิโลเมตร

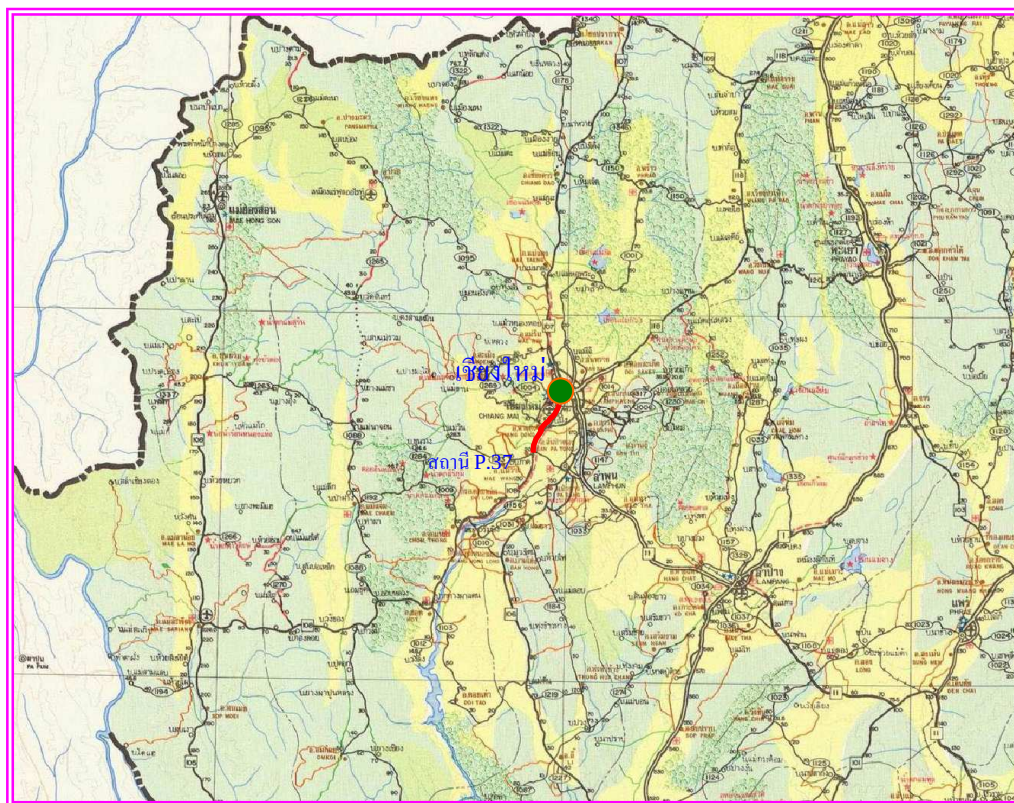
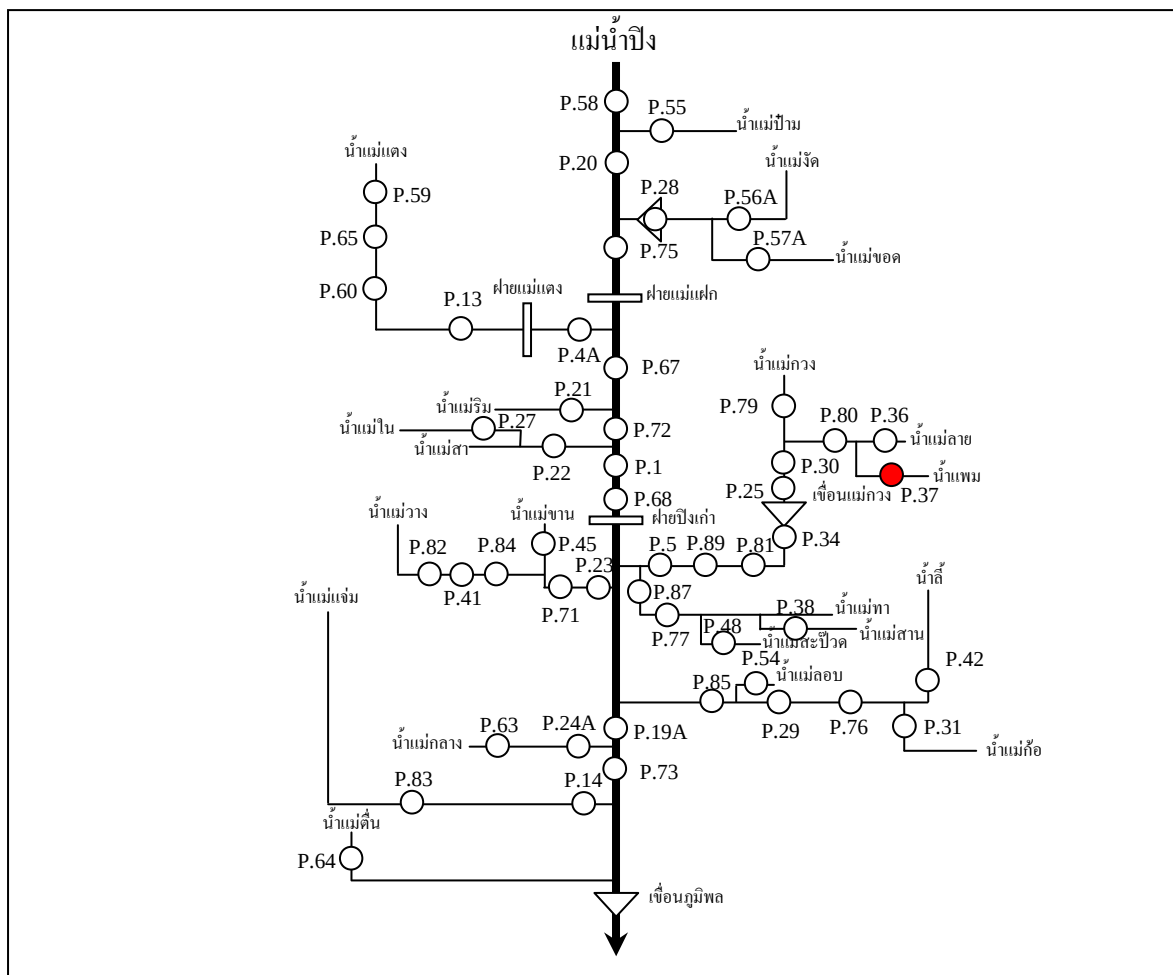
เปิดเพื่อจุดประสงค์ ☒ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

☐ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ. -





2. ลักษณะภูมิประเทศ ☒ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ หุบเขา ☐ ภูเขา

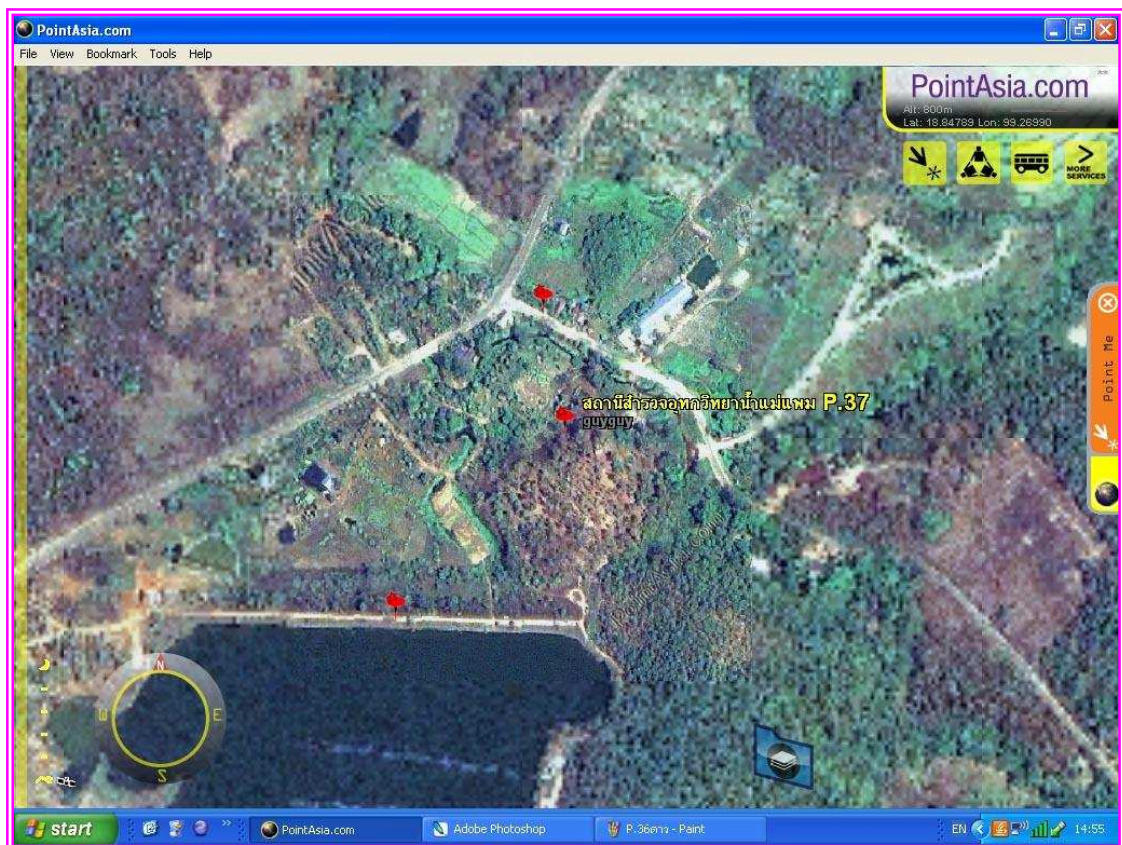
3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ - เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ

ลำน้ำตรง ประมาณ - เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ ☐ กรวด ☐ หิน ☐ ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ☐ ตัว U ☐ ตัว V กว้างประมาณ 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 คัดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว	
ต้นที่ 2 เป็น กสล. คัดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว	
ต้นที่ 3 เป็น กสล. คัดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว	
ต้นที่ 4 เป็น กสล. คัดแผ่น	เมตร	ถึง	เมตร	ทาสี	ขาว	

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

12. แผ่นระดับติดตอม่อสะพาน

ตอม่อที่ 1 คัดแผ่น	เมตร ถึง	เมตร
ตอม่อที่ 2 คัดแผ่น	เมตร ถึง	เมตร
ตอม่อที่ 3 คัดแผ่น	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 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. เริ่มทำการสำรวจอุตุเมื่อ - พ.ศ. -

21. ขนาดของคอกอุตุ 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 ☐ เช้า ☐ ปลุกสร้าง

ลักษณะ ☐ ชั้นเดียว ☐ สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ -

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน