



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยา น้ำแม่วาง (P.41)

ต. บ้านกาด อ. แม่วาง จ. เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
มีนาคม 2557

ประวัติสถานี

รหัส P.41

1. ที่ตั้ง

แม่น้ำ แม่วาง สะพาน - ตำบล บ้านกาด
อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด

LAT $18^{\circ} 37' 00''$ N. $^{\circ}$ LONG $98^{\circ} 44' 43''$ E. $^{\circ}$

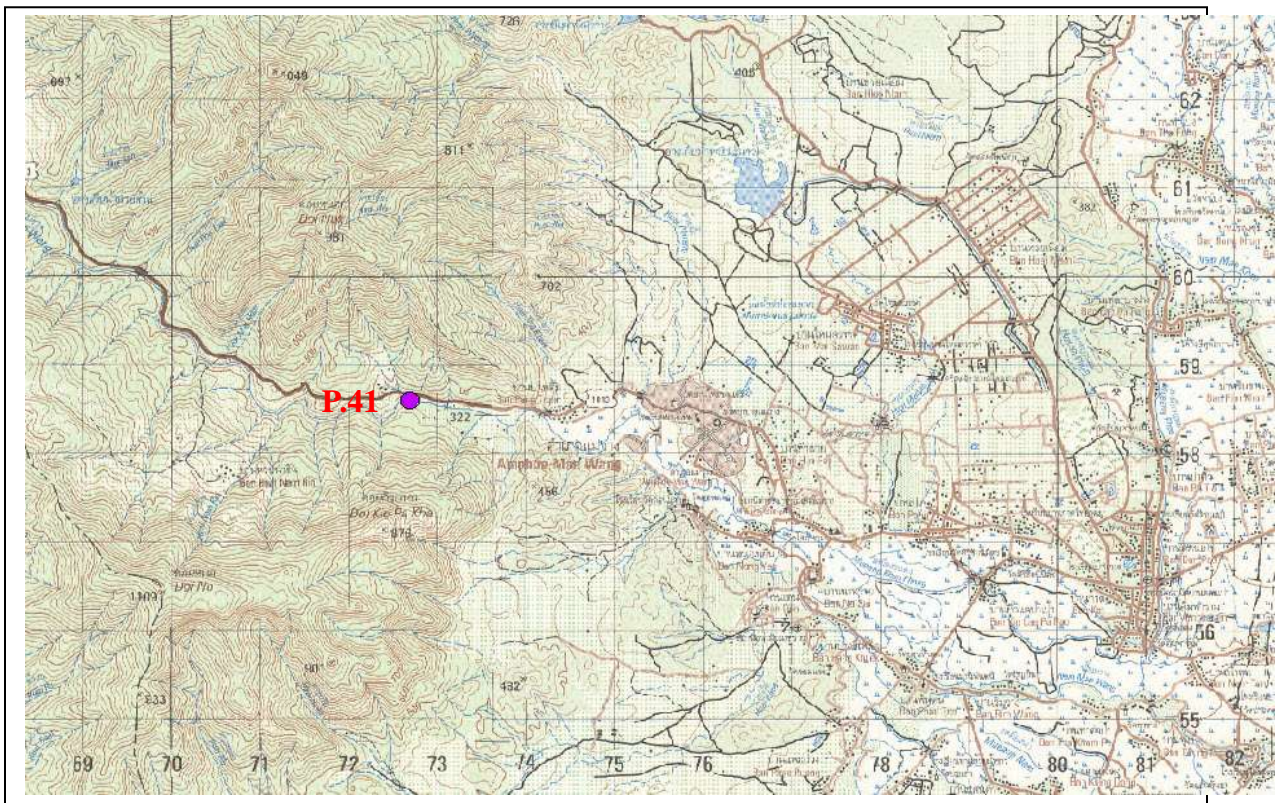
แผนที่ระวาง 4746-II แผนที่ 91

พื้นที่รับน้ำ 426 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 39.33 กิโลเมตร

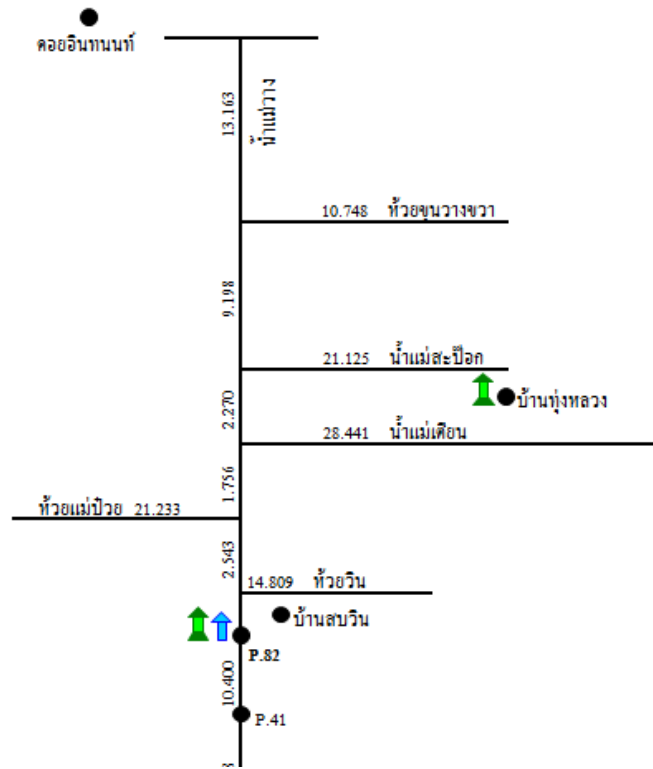
เปิดเพื่อจุดประสงค์ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ
 เตือนภัยน้ำท่วม งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นายณรงค์ แสนทวีสุข ตำแหน่ง -
เมื่อ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2521

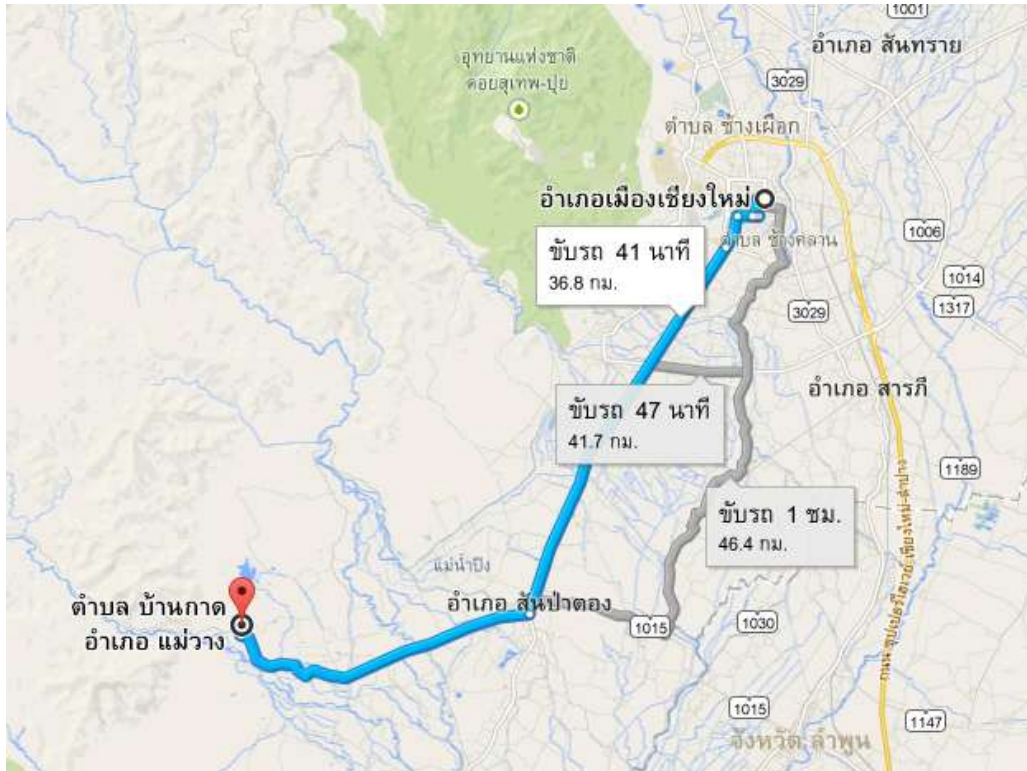


ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000

แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานีน้ำแม่วาง



แผนผังลุ่มน้ำแม่วาง



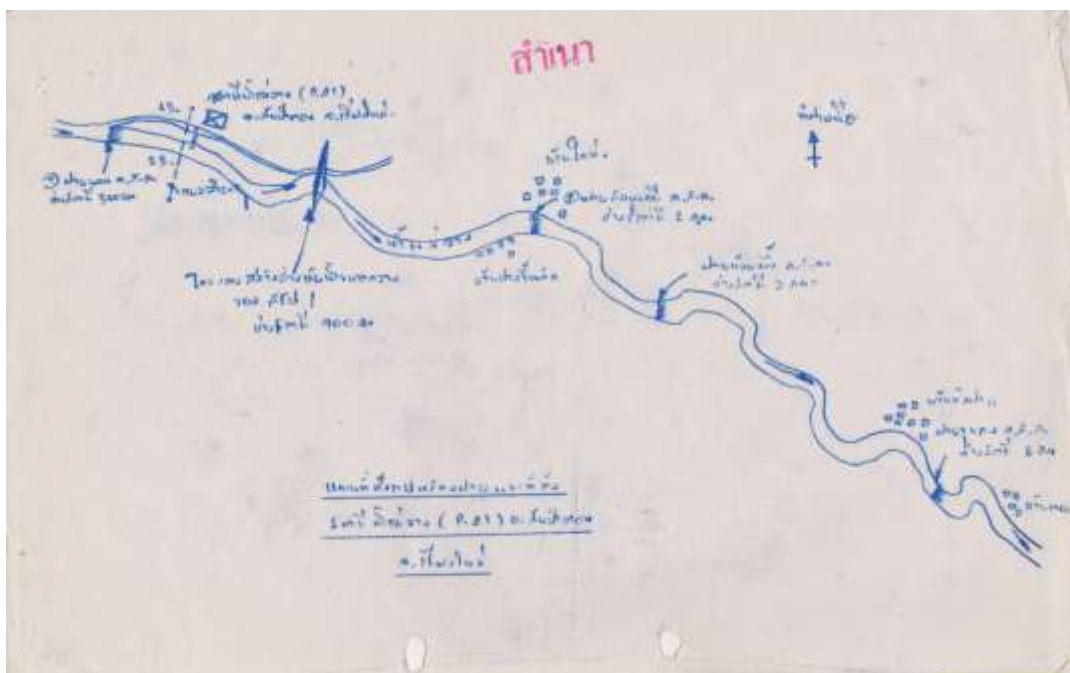
แผนที่สังเขปกการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ที่ราบลุ่ม ที่ราบเชิงเขา ทุ่งนา ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำ ตรง ประมาณ 200 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำ ตรง ประมาณ 100 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ กรวด หิน ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ตัว U ตัว V กว้างประมาณ - เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 6.220 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ ลักษณะพื้นที่ ภูเขา

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 5.184 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ ลักษณะพื้นที่ เนินเขาและทำนา

6. ความลาดชัน 1:53 (0.018)

7. ความสูงท้องน้ำเทียบกับระดับน้ำทะเล - ม.(ร.ส.ม.)

8. สิ่งกีดขวาง

เหมือง อยู่เหนือ แนวสำรวจ 500 เมตร

ฝาย อยู่เหนือ แนวสำรวจ 200 เมตร

อยู่ท้าย แนวสำรวจ 2 กม. , 3 กม. , 6 กม.

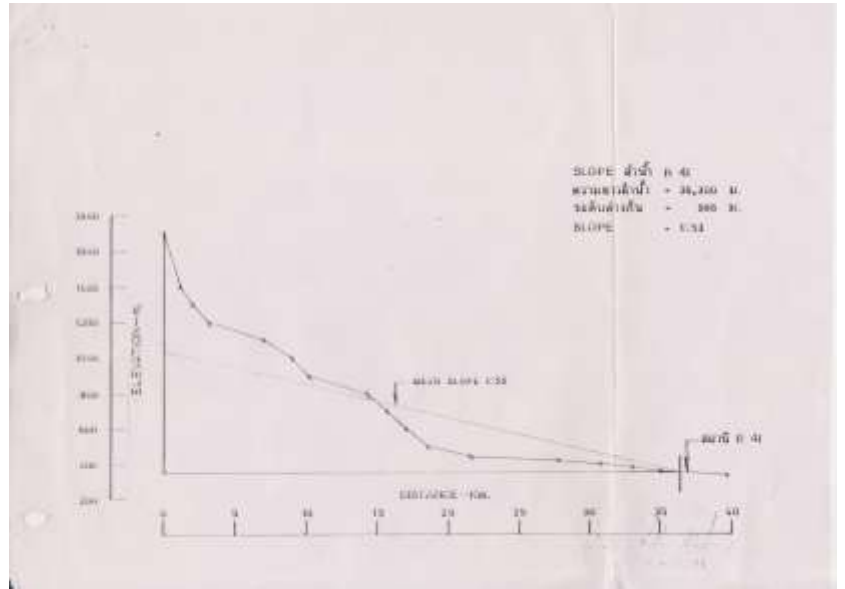
เขื่อน อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

อื่นๆ -





Station	Height
1+00	10.00
1+05	9.80
1+10	9.50
1+15	9.20
1+20	8.90
1+25	8.60
1+30	8.30
1+35	8.00
1+40	7.70
1+45	7.40
1+50	7.10
1+55	6.80
1+60	6.50
1+65	6.20
1+70	5.90
1+75	5.60
1+80	5.30
1+85	5.00
1+90	4.70
1+95	4.40
2+00	4.10
2+05	3.80
2+10	3.50
2+15	3.20
2+20	2.90
2+25	2.60
2+30	2.30
2+35	2.00
2+40	1.70
2+45	1.40
2+50	1.10
2+55	0.80
2+60	0.50
2+65	0.20
2+70	0.00



กราฟรูปตัดขวาง

9. หมุดหลักฐาน ชั่วคราว ถาวร ชนิด หมุดทองเหลือง ขนาด 0.40 x 0.40 ซม.
ตั้งอยู่ที่ ต้นไม้ใหญ่ห่างจากเสาต้นที่ 3 ประมาณ 15 เมตร ฝั่ง ซ้าย ของลำน้ำ
ราคา 7.355 ม. (ร.ต.ม.) สถานที่ใกล้เคียง -

10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

BM ไป 21 ของงานสำรวจภาคพื้นดิน ส่วนเหนือที่ใกล้กับทำนบกั้นน้ำบ้านใหม่สวรรค์ ต.บ้านกาด
อ.สันป่าตอง

ราคาที่โยงจากหน่วยงาน - ม.(ร.ท.ก.) เมื่อ พ.ศ.2521

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

หมายเหตุ (เสาไม้ใช้ขนาด - " x - " หรือ -" x - " , เสาคสล - x -)

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.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (ไม่มี)

ยี่ห้อ - หมายเลข No. -
ติดตั้งเมื่อ - เดือน - พ.ศ. -

15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ พ.ศ. 2521

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร (ไม่มี)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N

\

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ นายอุ่น อินทจักร

บ้านเลขที่ 76 หมู่ - ตำบล บ้านภาค อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่
รหัสไปรษณีย์ - หมายเลขโทรศัพท์ -
เลขบัญชีธนาคาร -

18 บ้านพนักงาน อยู่ห่างจากสถานีประมาณ 20 เมตร

19 เริ่มทำการสำรวจปริมาณน้ำเมื่อ พ.ศ. 2521

แบบหน่วย ประจำ เคลื่อนที่

20. เริ่มทำการสำรวจจุดเมื่อ พ.ศ. 2521

21. ขนาดของคอกกูดู กว้าง - เมตร ยาว - เมตร

ประกอบด้วย หม้อวัดน้ำฝน ธรรมดา จำนวน - ใบ หมายเลข 2007

เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -

เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ Maxant หมายเลข 1153A4

เครื่องวัดการระเหย ถังเพน หมายเลข 2001

- หมายเลข - Stalling well หมายเลข 2001

เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข 10799

22. บ้านพักและที่ทำการ เช่า ปลุกสร้าง

ลักษณะ ชั้นเดียว สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ 22 มิถุนายน 2522 เลขที่ -

รูปประกอบสถานี



ฝายนอนแนวเหนือน้ำ 500 เมตร



ฝายแม้วางแนวท้ายน้ำ 900 เมตร



ฝายนอนเหนือ P.41





ลัดสิงห์ ธารลาง
ปริมาณที่ โดย
ภรรยา ใจ
มอ. และภรรยา



ใหม่, รัตนกล
น. น. รัตนกล
เขตลัดสิงห์



อ. น. น. น. น. น.
น. น. น. น. น.
น. น. น. น. น.
น. น. น. น. น.
น. น. น. น. น.
น. น. น. น. น.



ผู้เขียน
สมชาย งาม
2557 11 41



ดูลักษณะน้ำในแหล่งน้ำ



ลักษณะน้ำ
ในแหล่งน้ำ
ที่หนองกระ
ตม ๑ และ
บริเวณลำน้ำ

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
มีนาคม 2557