



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี

สถานีสำรวจอุทกวิทยา น้ำปึง

ต.ข้าวmung อ. หางดง จ. เชียงใหม่

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
มีนาคม 2557

ประวัติสถานี

รหัส P.68

1. ที่ตั้ง

แม่น้ำ ปิง สะพาน ตำบล ขัวมุง
อำเภอ หางดง จังหวัด เชียงใหม่

พิกัด

LAT $18^{\circ} 40' 46''$ N. $^{\circ}$ LONG $98^{\circ} 59' 16''$ E. $^{\circ}$

แผนที่ระวาง 4746II แผนที่ 91

พื้นที่รับน้ำ 6,430 ตารางกิโลเมตร

ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 182.9 กิโลเมตร

เปิดเพื่อจุดประสงค์ พัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ

เตือนภัยน้ำท่วม งานวิจัยลุ่มน้ำ

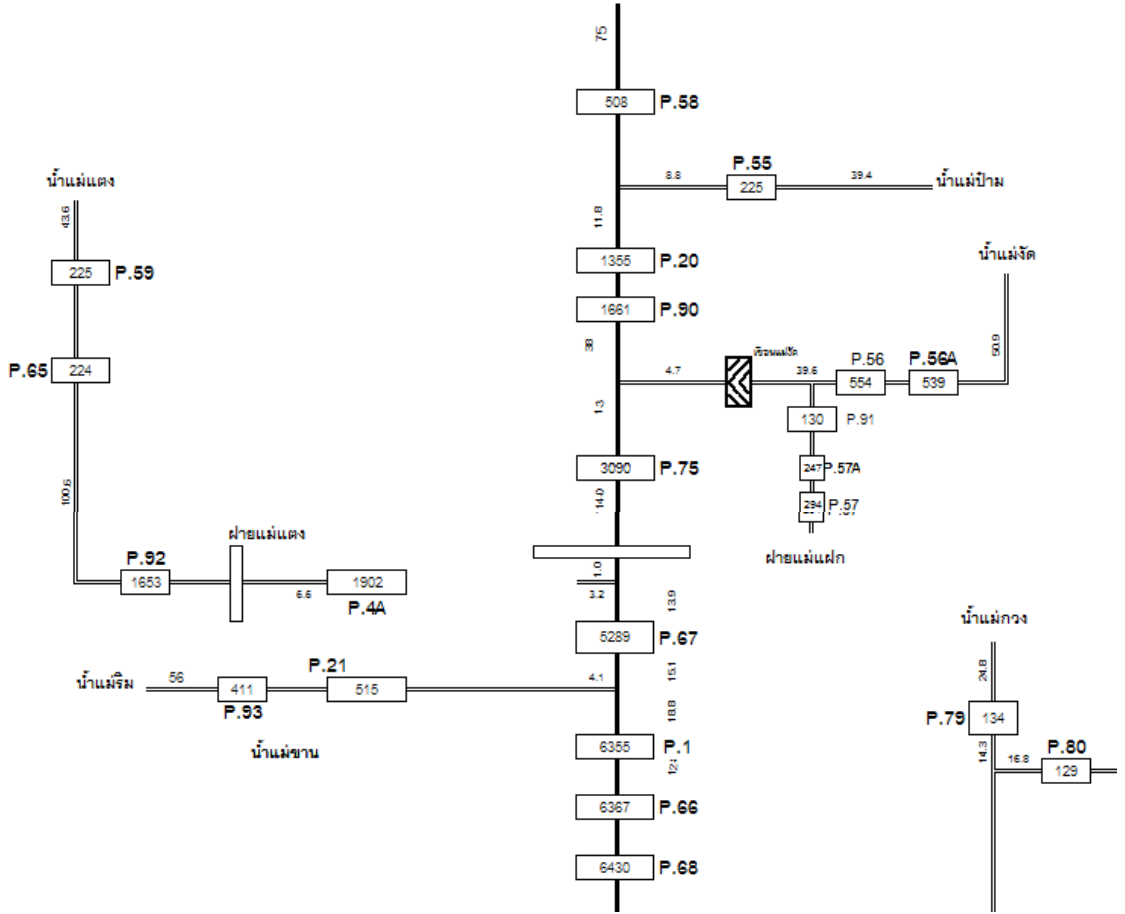
กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย - ตำแหน่ง -

เมื่อ วันที่ - เดือน - พ.ศ. -

ที่ตั้งสถานีจากแผนที่ 1:50000



แม่น้ำปิง



แผนผังลุ่มน้ำปิง



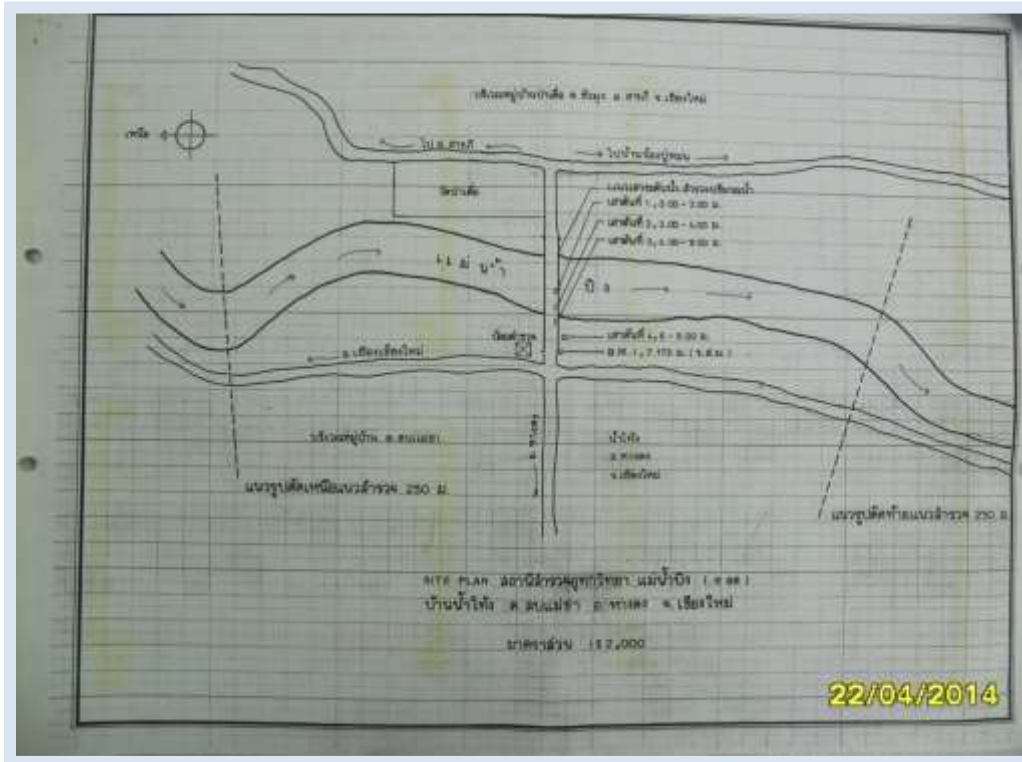
แผนที่สังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ที่ราบลุ่ม ที่ราบเชิงเขา ทุ่งนา ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำ ตรง ประมาณ 100 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำ ตรง ประมาณ 100 เมตร



4. ลักษณะท้องน้ำ กรวด หิน ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ตัว U ตัว V กว้างประมาณ 95 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 6.733 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ ลักษณะพื้นที่ เป็นดินเหนียว

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 7.126 ม.(ร.ส.ม.) มีลักษณะ ลักษณะพื้นที่ เป็นดินเหนียว

6. ความลาดชัน 1:765

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

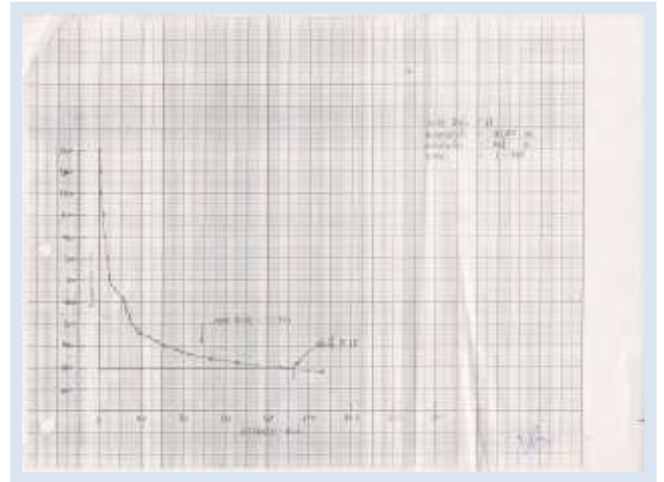
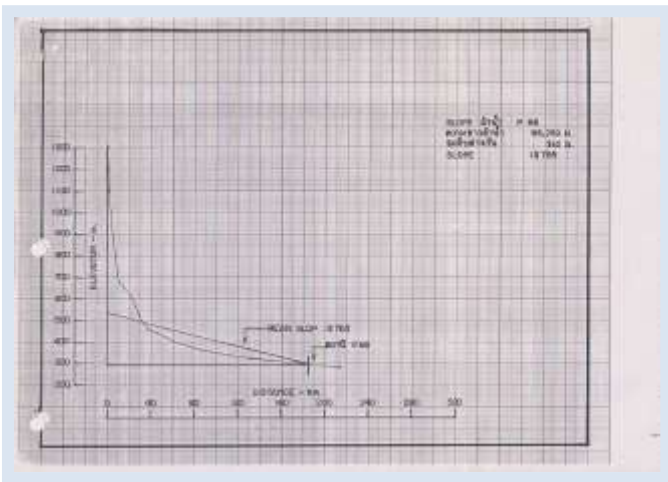
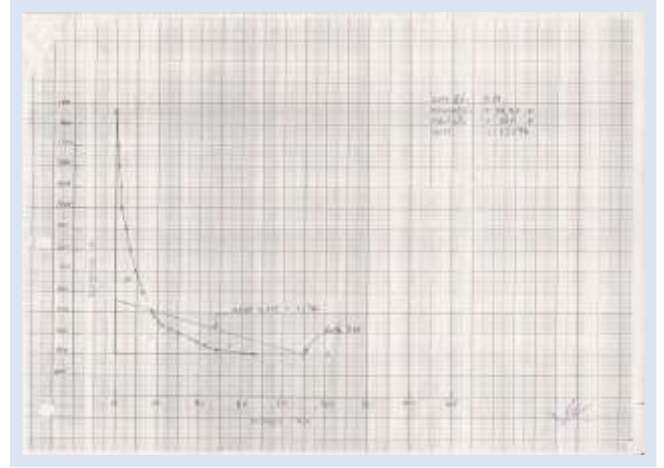
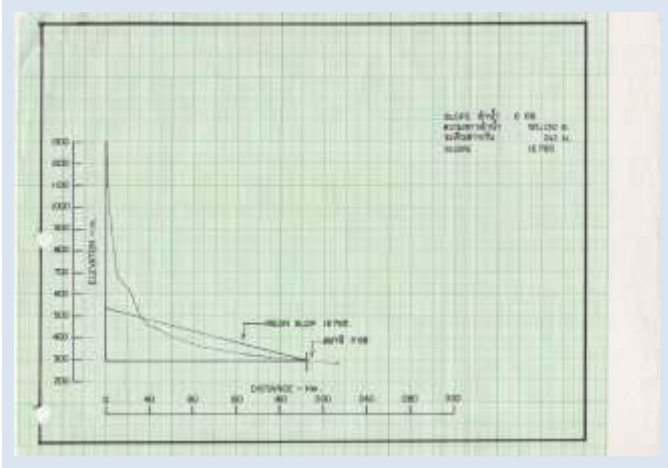
8. สิ่งกีดขวาง

เหมือง อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

ฝาย อยู่ เหนือ แนวสำรวจ 1,400 เมตร

เขื่อน อยู่ - แนวสำรวจ - เมตร

อื่นๆ -



กราฟรูปตัดขวาง

9. หมุดหลักฐาน □ ขั้วคราว ■ ถาวร ชนิด เหล็กแผ่นฝังในคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 ซม.

ตั้งอยู่ที่ ห่างจากเสาระดับดินบนสุด(ต้นที่4) ประมาณ 3.00 เมตร ฝั่ง - ของลำน้ำ

ราคา - ม.(ร.ท.ก.) สถานที่ใกล้เคียง -

10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จาก ศูนย์เสาระดับ

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

11. เสาระดับ	จำนวน	4	ต้น	รวม	8.00	เมตร
ต้นที่ 1 เป็น	-	ติดแผ่น	0.00	เมตร	ถึง	2.00 เมตร ทาสี -
ต้นที่ 2 เป็น	-	ติดแผ่น	2.00	เมตร	ถึง	4.00 เมตร ทาสี -
ต้นที่ 3 เป็น	-	ติดแผ่น	4.00	เมตร	ถึง	6.00 เมตร ทาสี -
ต้นที่ 4 เป็น	-	ติดแผ่น	6.00	เมตร	ถึง	8.00 เมตร ทาสี -

ดันที่ 5 เป็น - ดัดแผ่น - เมตร ถึง - เมตร ทาสี -
 ดันที่ 6 เป็น - ดัดแผ่น - เมตร ถึง - เมตร ทาสี -
 หมายเหตุ (เสาไม้ใช้ขนาด - " x - " หรือ - " x - " , เสาคสล - x -)

12. แผ่นระดับติดต่อม่อสะพาน

ต่อม่อที่ 1 ดัดแผ่น - เมตร ถึง - เมตร
 ต่อม่อที่ 2 ดัดแผ่น - เมตร ถึง - เมตร
 ต่อม่อที่ 3 ดัดแผ่น - เมตร ถึง - เมตร

13. ศูนย์เสาระดับ ราคา 0.000 ม.(ร.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (ไม่มี)

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

15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ พ.ศ.

16. เครื่องมือตรวจวัดทางโทรมาตร (ไม่มี)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N

17. พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ นายสุพจน์ บุญผิว
 บ้านเลขที่ 115 หมู่ 3 ตำบล สบแม่ข่า อำเภอ ทางดง จังหวัด เชียงใหม่
 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 - ใบ หมายเลข -
เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ยี่ห้อ - หมายเลข -
เครื่องวัดอุณหภูมิ ยี่ห้อ - หมายเลข -
เครื่องวัดการระเหย -ถึงเพน หมายเลข -
- หมายเลข - Stalling well หมายเลข -
เครื่องวัดกระแสลม ยี่ห้อ - หมายเลข -

22. บ้านพักและที่ทำการ เช่า ปลุกสร้าง

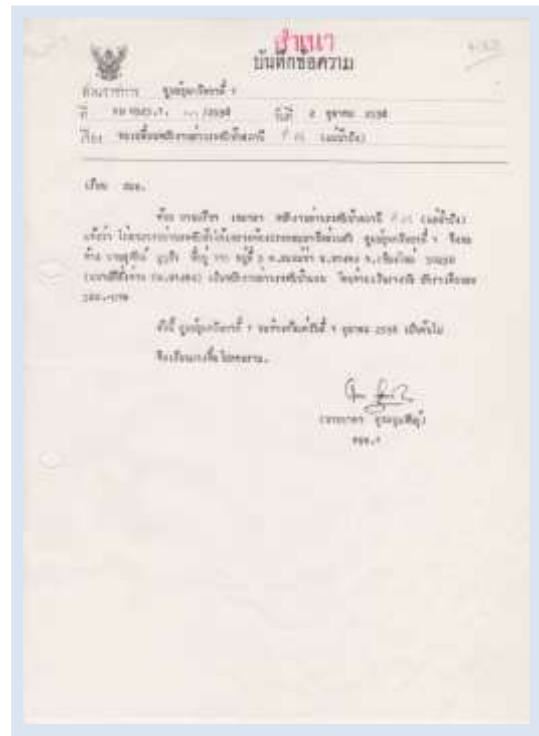
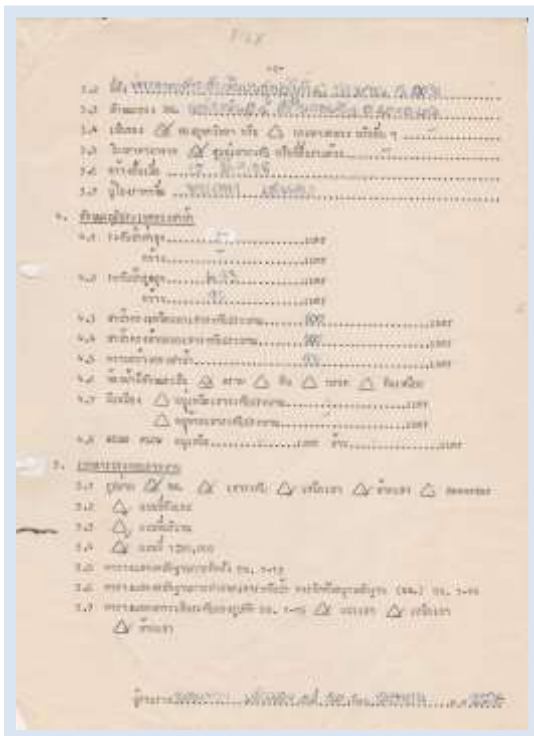
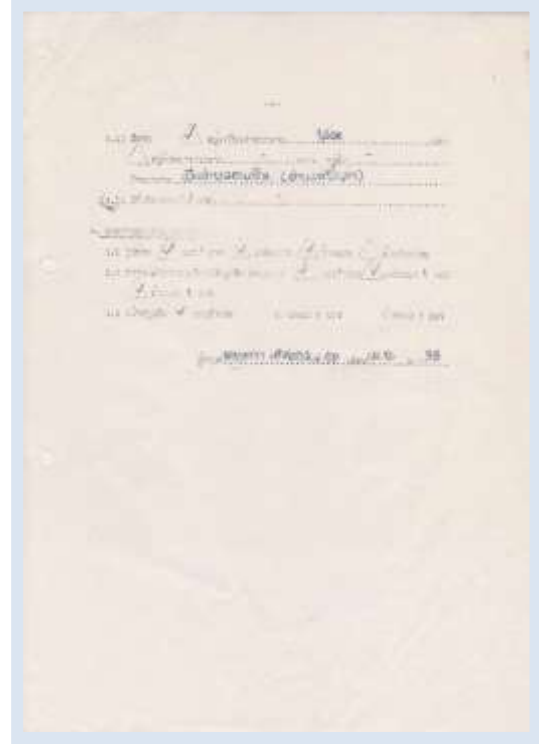
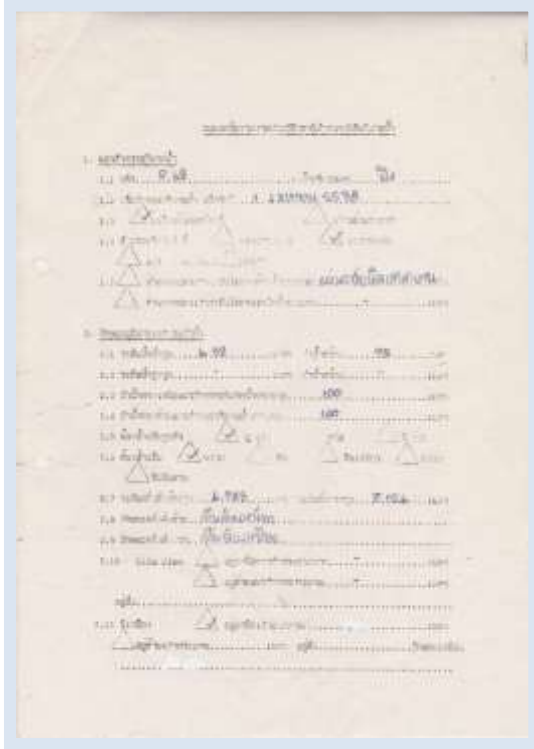
ลักษณะ ชั้นเดียว สองชั้น

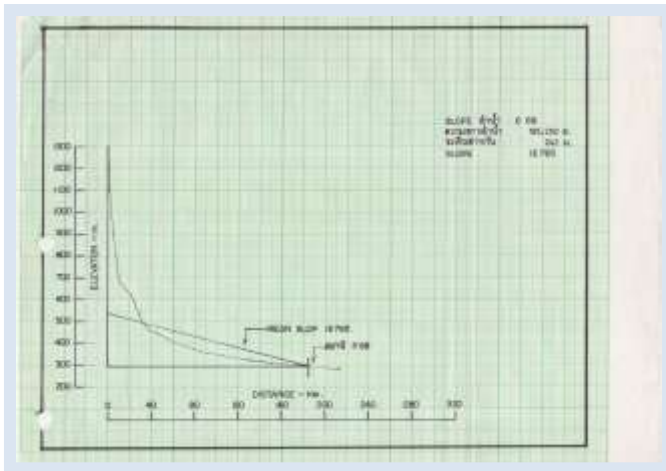
เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลุกสร้างเมื่อ - เลขที่ -

ภาคผนวก

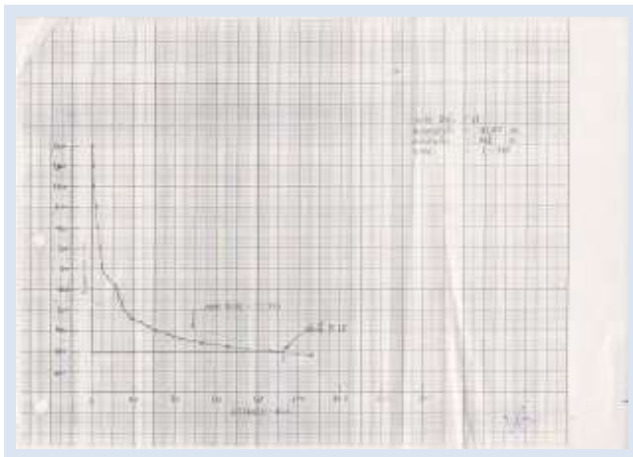
ตำเนำบ้นทักสถานี





SLOPE 1:100

Dist (km)	Sta	Dist (km)	Sta
0	0	100	96.45
100	1.43	200	93.01
100	1.53	300	89.57
200	2.45	400	86.13
300	3.47	500	82.69
400	4.43	600	79.25
500	5.36	700	75.81
600	6.25	800	72.37
700	7.10	900	68.93
800	7.91	1000	65.49
900	8.68		
1000	9.41		
1100	10.10		
1200	10.75		
1300	11.37		
1400	11.95		
1500	12.50		
1600	13.01		
1700	13.49		
1800	13.93		
1900	14.34		
2000	14.71		
2100	15.05		
2200	15.36		
2300	15.63		
2400	15.87		
2500	16.08		
2600	16.26		
2700	16.41		
2800	16.53		
2900	16.63		
3000	16.70		
3100	16.75		
3200	16.78		
3300	16.79		
3400	16.78		
3500	16.75		
3600	16.69		
3700	16.60		
3800	16.48		
3900	16.33		
4000	16.15		
4100	15.94		
4200	15.70		
4300	15.43		
4400	15.13		
4500	14.80		
4600	14.44		
4700	14.05		
4800	13.63		
4900	13.18		
5000	12.70		
5100	12.19		
5200	11.65		
5300	11.08		
5400	10.48		
5500	9.85		
5600	9.19		
5700	8.50		
5800	7.78		
5900	7.03		
6000	6.25		
6100	5.44		
6200	4.60		
6300	3.73		
6400	2.83		
6500	1.90		
6600	0.94		
6700	0.05		
6800	-0.86		
6900	-1.70		
7000	-2.56		
7100	-3.44		
7200	-4.33		
7300	-5.24		
7400	-6.16		
7500	-7.09		
7600	-8.03		
7700	-8.98		
7800	-9.94		
7900	-10.91		
8000	-11.89		
8100	-12.88		
8200	-13.88		
8300	-14.88		
8400	-15.89		
8500	-16.90		
8600	-17.92		
8700	-18.94		
8800	-19.97		
8900	-21.00		
9000	-22.04		
9100	-23.08		
9200	-24.13		
9300	-25.18		
9400	-26.23		
9500	-27.29		
9600	-28.34		
9700	-29.40		
9800	-30.46		
9900	-31.52		
10000	-32.58		

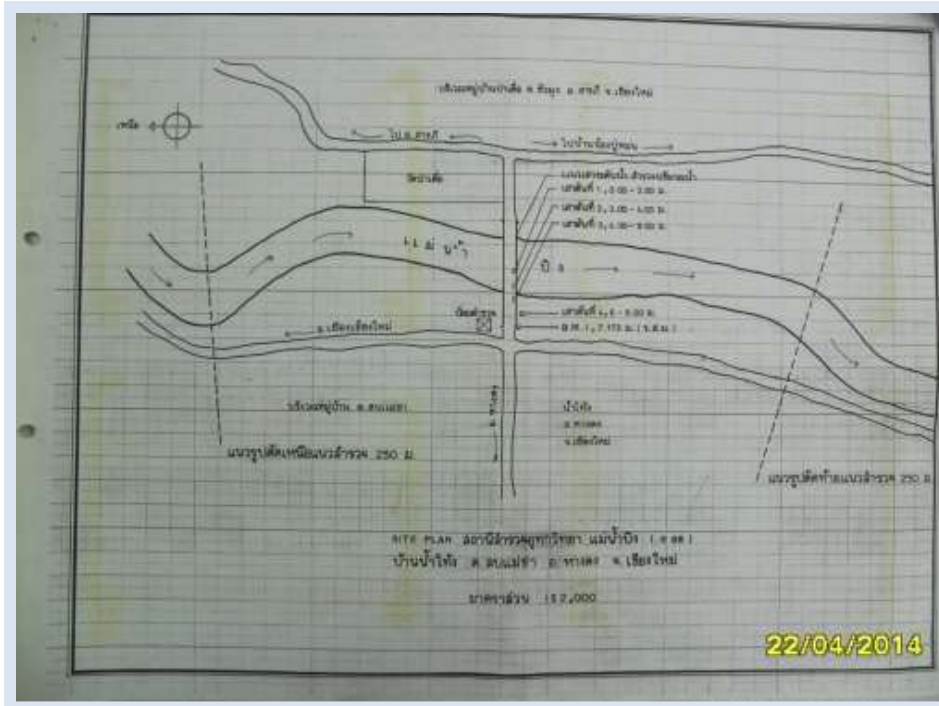


SLOPE 1:100

Dist (km)	Sta	Dist (km)	Sta
0	0	100	96.45
100	1.43	200	93.01
100	1.53	300	89.57
200	2.45	400	86.13
300	3.47	500	82.69
400	4.43	600	79.25
500	5.36	700	75.81
600	6.25	800	72.37
700	7.10	900	68.93
800	7.91	1000	65.49
900	8.68		
1000	9.41		
1100	10.10		
1200	10.75		
1300	11.37		
1400	11.95		
1500	12.50		
1600	13.01		
1700	13.49		
1800	13.93		
1900	14.34		
2000	14.71		
2100	15.05		
2200	15.36		
2300	15.63		
2400	15.87		
2500	16.08		
2600	16.26		
2700	16.41		
2800	16.53		
2900	16.63		
3000	16.70		
3100	16.75		
3200	16.78		
3300	16.79		
3400	16.78		
3500	16.75		
3600	16.69		
3700	16.60		
3800	16.48		
3900	16.33		
4000	16.15		
4100	15.94		
4200	15.70		
4300	15.43		
4400	15.13		
4500	14.80		
4600	14.44		
4700	14.05		
4800	13.63		
4900	13.18		
5000	12.70		
5100	12.19		
5200	11.65		
5300	11.08		
5400	10.48		
5500	9.85		
5600	9.19		
5700	8.50		
5800	7.78		
5900	7.03		
6000	6.25		
6100	5.44		
6200	4.60		
6300	3.73		
6400	2.83		
6500	1.90		
6600	0.94		
6700	0.05		
6800	-0.86		
6900	-1.70		
7000	-2.56		
7100	-3.44		
7200	-4.33		
7300	-5.24		
7400	-6.16		
7500	-7.09		
7600	-8.03		
7700	-8.98		
7800	-9.94		
7900	-10.91		
8000	-11.89		
8100	-12.88		
8200	-13.88		
8300	-14.88		
8400	-15.89		
8500	-16.90		
8600	-17.92		
8700	-18.94		
8800	-19.97		
8900	-21.00		
9000	-22.04		
9100	-23.08		
9200	-24.13		
9300	-25.18		
9400	-26.23		
9500	-27.29		
9600	-28.34		
9700	-29.40		
9800	-30.46		
9900	-31.52		
10000	-32.58		

SLOPE 1:100

Dist (km)	Sta	Dist (km)	Sta
0	0	100	96.45
100	1.43	200	93.01
100	1.53	300	89.57
200	2.45	400	86.13
300	3.47	500	82.69
400	4.43	600	79.25
500	5.36	700	75.81
600	6.25	800	72.37
700	7.10	900	68.93
800	7.91	1000	65.49
900	8.68		
1000	9.41		
1100	10.10		
1200	10.75		
1300	11.37		
1400	11.95		
1500	12.50		
1600	13.01		
1700	13.49		
1800	13.93		
1900	14.34		
2000	14.71		
2100	15.05		
2200	15.36		
2300	15.63		
2400	15.87		
2500	16.08		
2600	16.26		
2700	16.41		
2800	16.53		
2900	16.63		
3000	16.70		
3100	16.75		
3200	16.78		
3300	16.79		
3400	16.78		
3500	16.75		
3600	16.69		
3700	16.60		
3800	16.48		
3900	16.33		
4000	16.15		
4100	15.94		
4200	15.70		
4300	15.43		
4400	15.13		
4500	14.80		
4600	14.44		
4700	14.05		
4800	13.63		
4900	13.18		
5000	12.70		
5100	12.19		
5200	11.65		
5300	11.08		
5400	10.48		
5500	9.85		
5600	9.19		
5700	8.50		
5800	7.78		
5900	7.03		
6000	6.25		
6100	5.44		
6200	4.60		
6300	3.73		
6400	2.83		
6500	1.90		
6600	0.94		
6700	0.05		
6800	-0.86		
6900	-1.70		
7000	-2.56		
7100	-3.44		
7200	-4.33		
7300	-5.24		
7400	-6.16		
7500	-7.09		
7600	-8.03		
7700	-8.98		
7800	-9.94		
7900	-10.91		
8000	-11.89		
8100	-12.88		
8200	-13.88		
8300	-14.88		
8400	-15.89		
8500	-16.90		
8600	-17.92		
8700	-18.94		
8800	-19.97		
8900	-21.00		
9000	-22.04		
9100	-23.08		
9200	-24.13		
9300	-25.18		
9400	-26.23		
9500	-27.29		
9600	-28.34		
9700	-29.40		
9800	-30.46		
9900	-31.52		
10000	-32.58		



รูปประกอบสถานี

สถานีแม่ปิง P. 68
บ้านแม่ปิง อ. ทางดง จ. เชียงใหม่



ภาพแสดง บ.ม.1 ระดับระดับ 7.173 ม.(ร.ต.ม.)



ภาพแสดง แนวสำรวจ

ภาพแสดง เสาวัดระดับน้ำ P.68 แม่น้ำปิง



เสาคนที่ 1 0.00 - 2.00 ม.



เสาคนที่ 2 2.00 - 4.00 ม.



เสาคัดน้ำที่ 3 4.00 - 6.00 ม.



เสาคัดน้ำที่ 4 6.00 - 8.00 ม.

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
มีนาคม 2557