กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติสถานี
สถานีสำรวจอุทกวิทยาน้ำว้า (N.42)
บ้านหาดข้าวสาร อ.เวียงสา จ.น่าน

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ประวัติสถานี

รหัส N.42

1. ที่ตั้ง

แม่น้ำ น้ำว้า บ้านหาดข้าวสาร ตำบล ไหล่น่าน

อำเภอ เวียงสา จังหวัด น่าน

พิกัด

LAT 18° 34’ 08” N.° LONG 100° 52’ 28” E.°

แผนที่ระวาง 5146 II แผ่นที่ 99

พื้นที่รับน้ำ 2107 ตารางกิโลเมตร

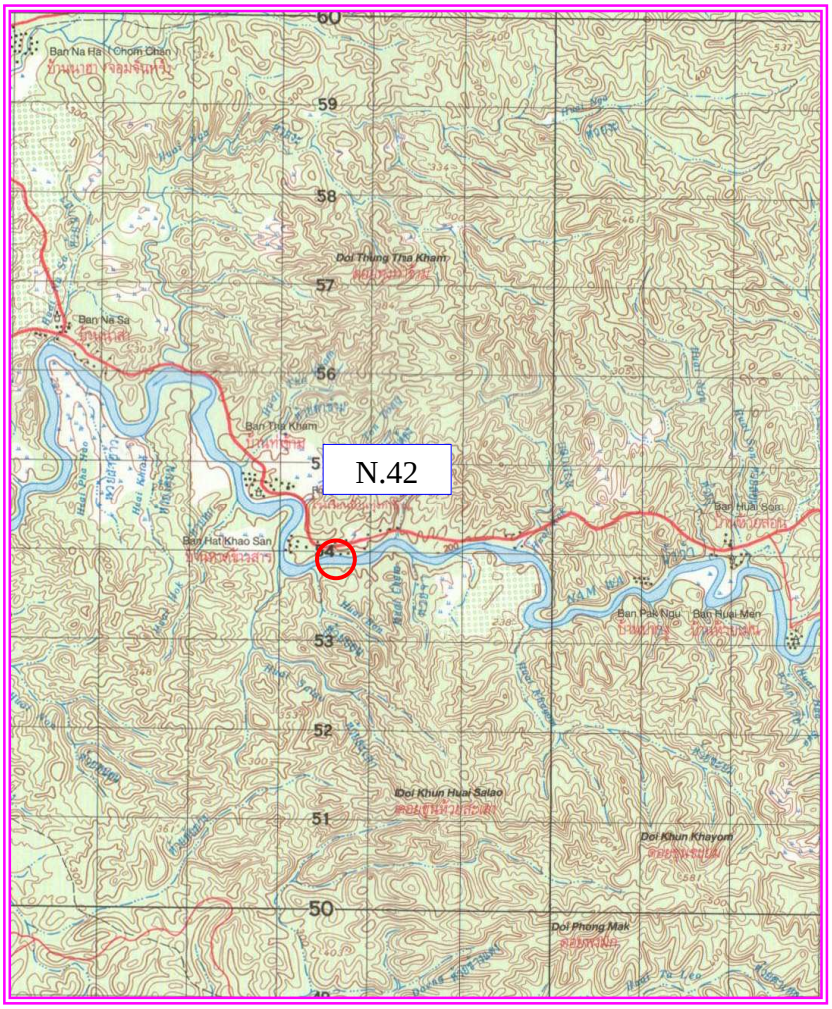
ความยาวจากต้นน้ำถึงสถานีสำรวจ 160 กิโลเมตร

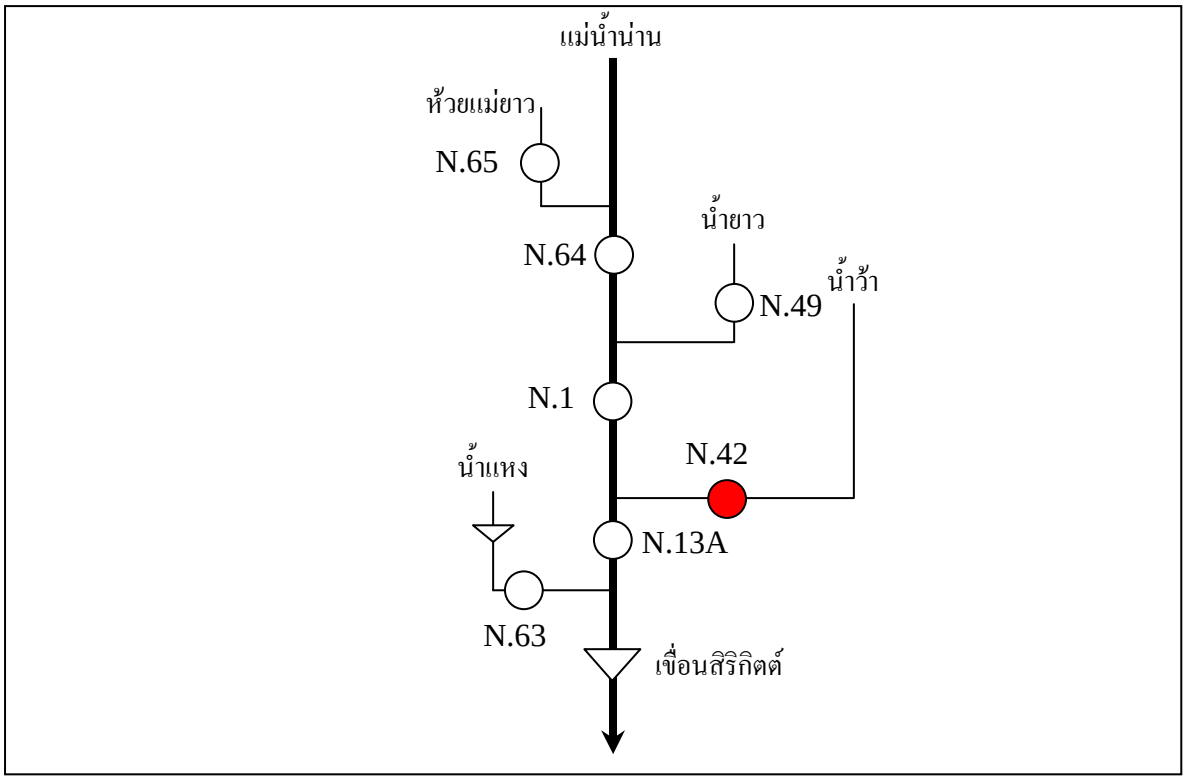
เปิดเพื่อจุดประสงค์ ■ พัฒนาแหล่งน้ำ ☐ บริหารจัดการน้ำ

☐ เตือนภัยน้ำท่วม ☐ งานวิจัยลุ่มน้ำ

กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย นาย จันทร์ไพบูลย์ ไชยศรีหา ตำแหน่ง -

เมื่อ พ.ศ. 2515





แผนผังลุ่มน้ำน่าน

แผนผังสังเขปการเดินทางไปสถานี

2. ลักษณะภูมิประเทศ ■ ที่ราบลุ่ม ☐ ที่ราบเชิงเขา ☐ ทุ่งนา ☐ ภูเขา

3. ลักษณะลำน้ำ

เหนือแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 200 เมตร

ท้ายแนวสำรวจ ลักษณะลำน้ำ ลำน้ำตรง ประมาณ 200 เมตร

4. ลักษณะท้องน้ำ ☐ กรวด ☐ หิน ☒ ทราย

5. รูปร่างลำน้ำเป็นรูป ☒ ตัว U ☐ ตัว V กว้างประมาณ 70 เมตร

ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย 180.077 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

ระดับตลิ่งฝั่งขวา 180.074 ม.(ร.ท.ก.) มีลักษณะ มีวัชพืชปกคลุม

6. ความลาดชัน 1 : 275

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

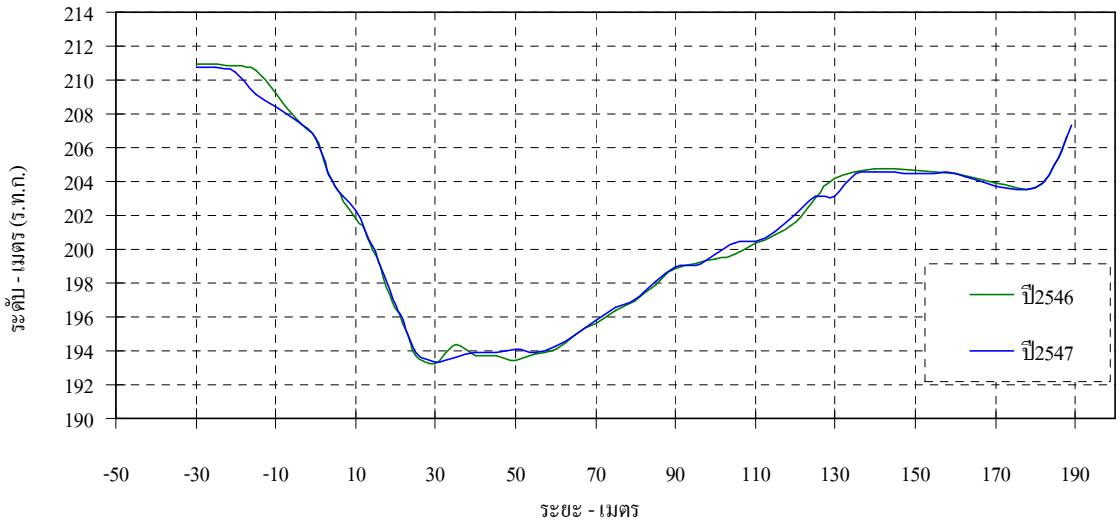
8. สิ่งกีดขวาง

☐ เหมือง อยู่ แนวสำรวจ เมตร

☐ ฝาย อยู่ แนวสำรวจ เมตร

☐ เขื่อน อยู่ แนวสำรวจ เมตร

☐ อื่นๆ.....



9. หมุดหลักฐาน ☐ ชั่วคราว ■ ถาวร ชนิด มาตรฐานทองเหลือง ขนาด 30 * 30 ซม.

ตั้งอยู่ที่ - ฝั่ง ขวา ของลำน้ำ

ราคา 11.892 ม. (ร.ส.ม.) สถานที่ใกล้เคียง -

10. การโยงราคาระดับเป็น ร.ท.ก.

จากหน่วยงาน - อำเภอ -

จังหวัด -

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

11. เสาระดับ จำนวน 10 ต้น รวม 10.00 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	3.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 4 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	3.00	เมตร	ถึง	4.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 5 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	4.00	เมตร	ถึง	5.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 6 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	5.00	เมตร	ถึง	6.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 7 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	6.00	เมตร	ถึง	8.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 8 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	8.00	เมตร	ถึง	10.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 9 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	10.00	เมตร	ถึง	12.00	เมตร ทาสี	ขาว
ต้นที่ 10 เป็น	คสล.	ติดแผ่น	12.00	เมตร	ถึง	14.00	เมตร ทาสี	ขาว

<u>หมายเหตุ</u> (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

13. ศูนย์เสาระดับ ราคา 170.100 ม.(ร.ท.ก.)

14. เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

ยี่ห้อ - หมายเลข No. -

ติดตั้งเมื่อ เดือน - พ.ศ. -

15. เริ่มทำการสำรวจระดับน้ำเมื่อ พ.ศ. 2520

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. 2520

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 ☐ เช่า ■ ปลูกสร้าง

ลักษณะ ■ ชั้นเดียวยกสูง ☐ สองชั้น

เช่าเมื่อ - เลขที่ -

ปลูกสร้างเมื่อ - เลขที่ -

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน