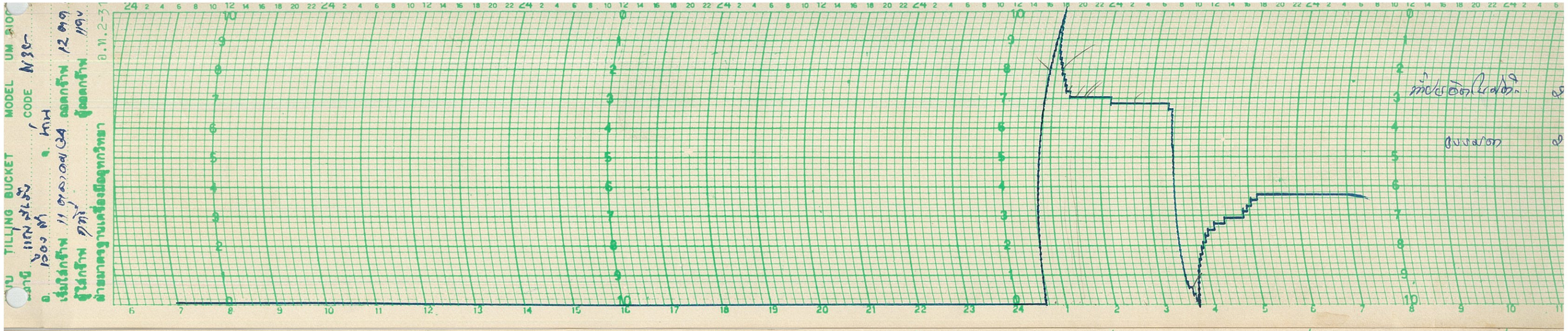
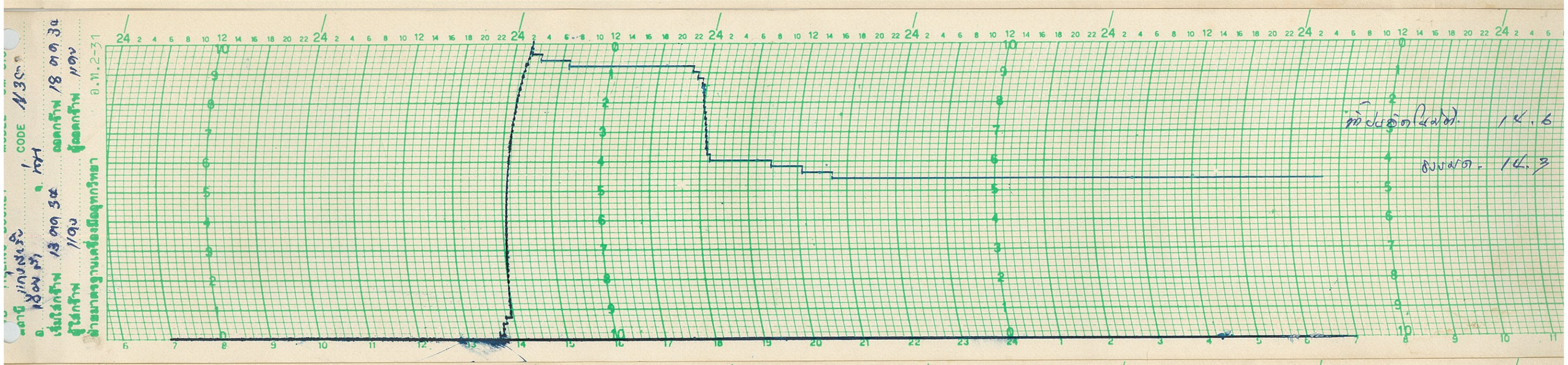
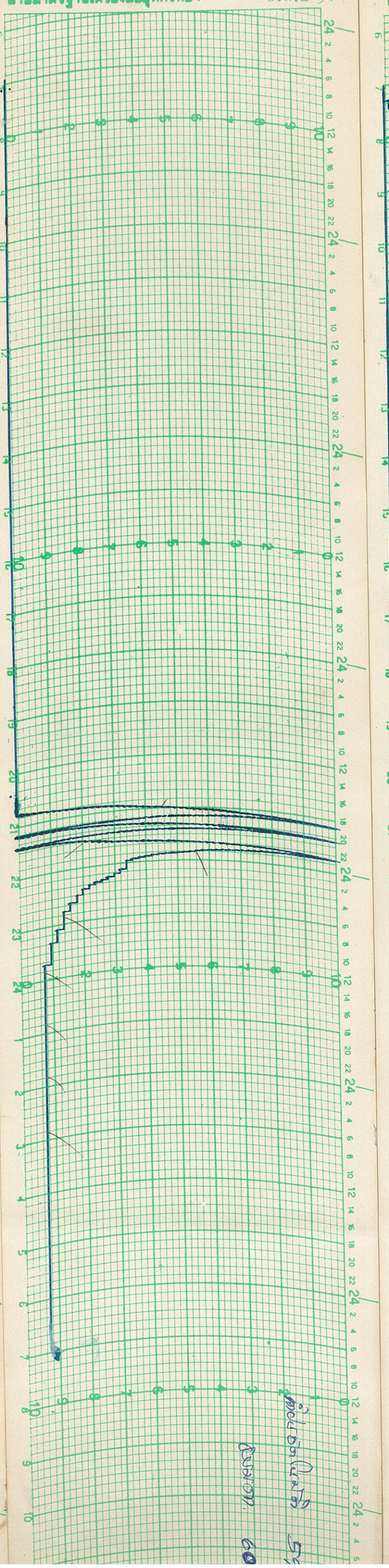
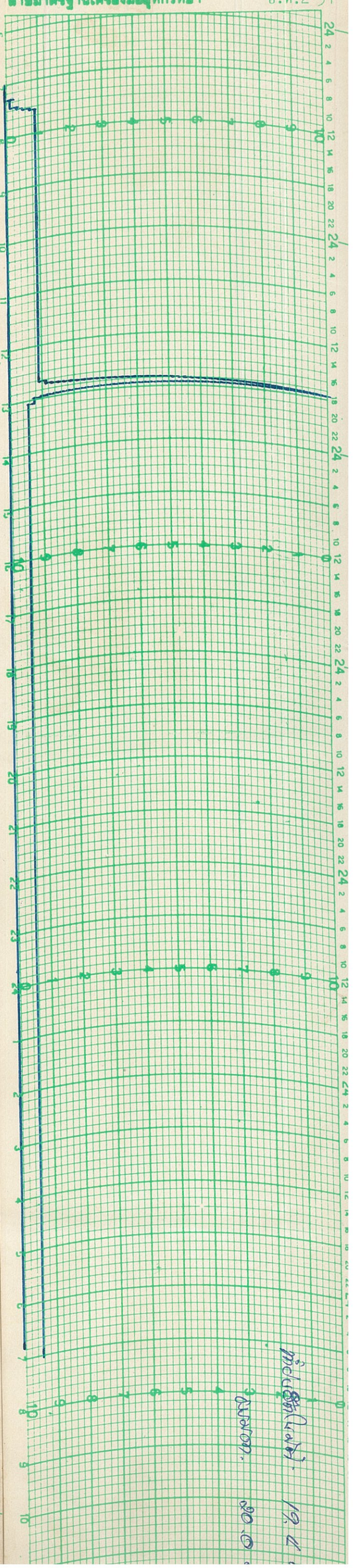

TILLING BUCKET
MODEL
CODE
ห้วยอัตโนมัติ
ธรรมดา
ห้วยอัตโนมัติ 14.6
ธรรมดา 14.3


TILLING BUCKET
MODEL
CODE
ห้วยอัตโนมัติ 14.8
ห้วยธรรมดา 14.8

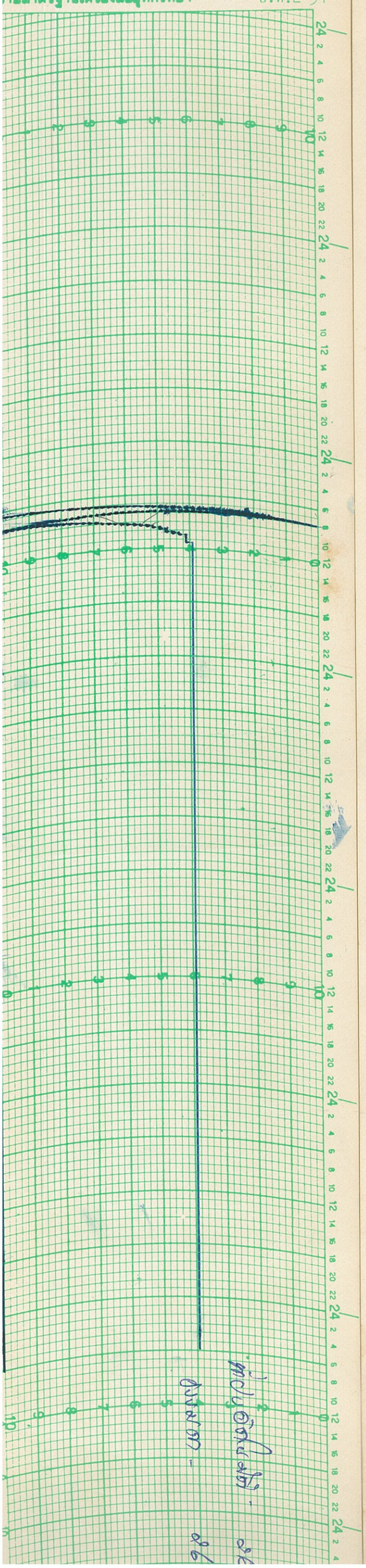
TILLING BUCKET MODEL UM 810
สถานี แก่งสะพือ CODE N35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 9 ก.ย. 34 ถอดกราฟ 10 ก.ย. 34
ผู้ใส่กราฟ แจง ผู้ถอดกราฟ ทุกข์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมือวุทกวิทยา อ.ท.2-31



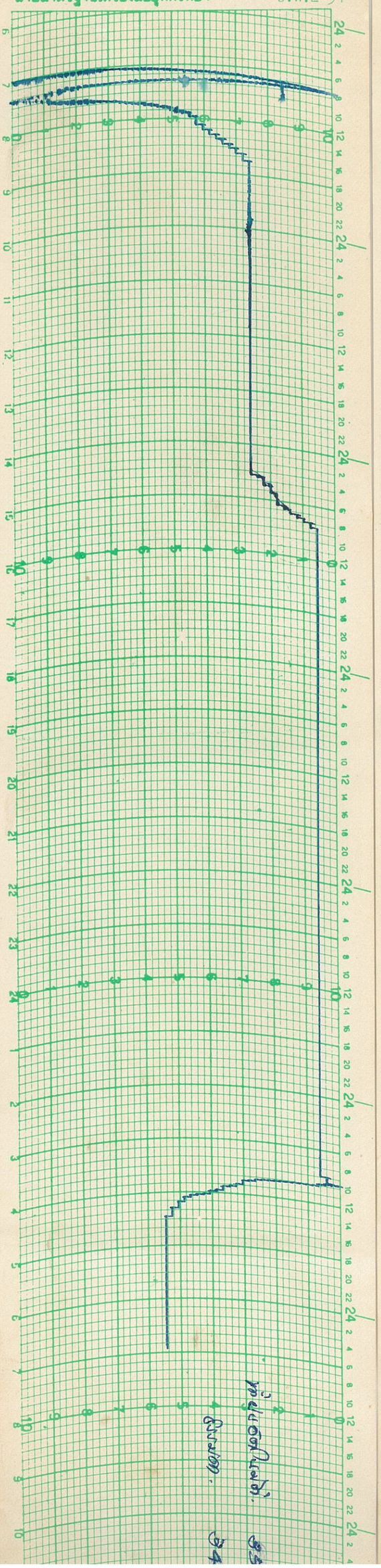
TILLING BUCKET MODEL UM 810
สถานี แก่งสะพือ CODE N35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 10 ก.ย. 34 ถอดกราฟ 12 ก.ย. 34
ผู้ใส่กราฟ ทุกข์ ผู้ถอดกราฟ ทุกข์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมือวุทกวิทยา อ.ท.2-31



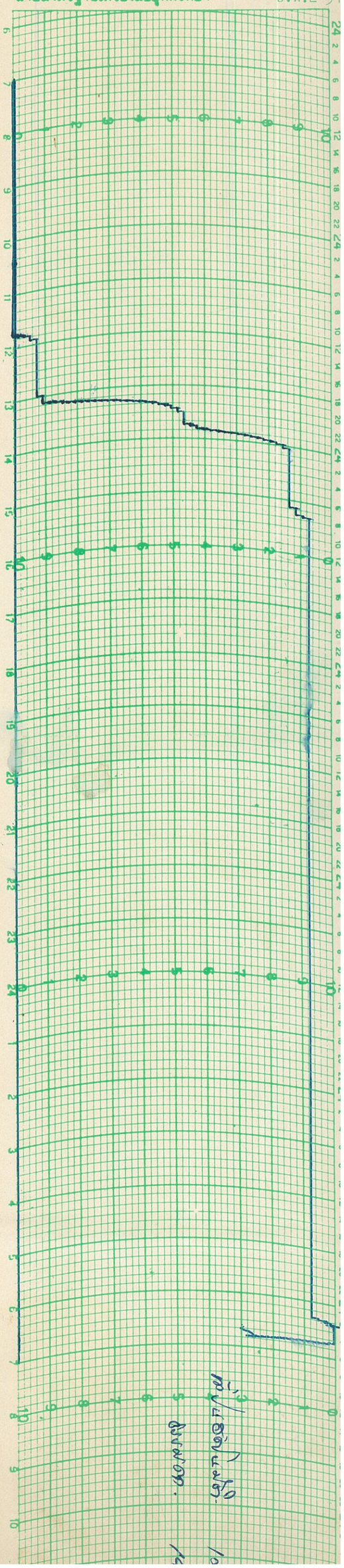
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
ชนิด TILLING BUCKET MODEL UM BIO
สถานี แก่งสะพือ CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 2 ก.ย. 34 ถอดกราฟ 5 ต.ค. 34
ผู้ใส่กราฟ ทุกข์ ผู้ถอดกราฟ
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



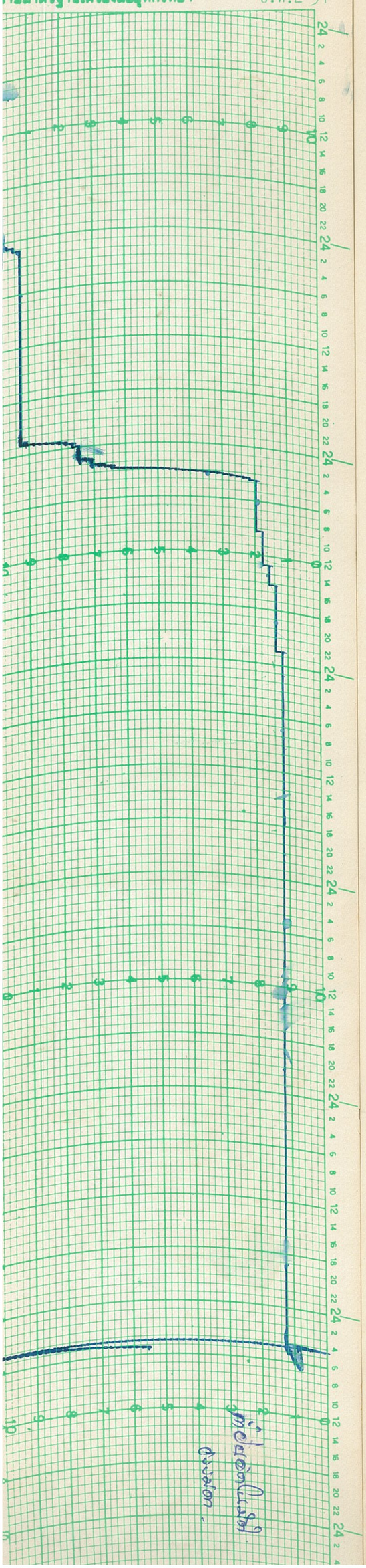
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ 241394
ชนิด TILLING BUCKET MODEL UM BIO
สถานี แก่งสะพือ CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 20 ก.ย. 34 ถอดกราฟ 21 ก.ย. 34
ผู้ใส่กราฟ แดง ผู้ถอดกราฟ ทุกข์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



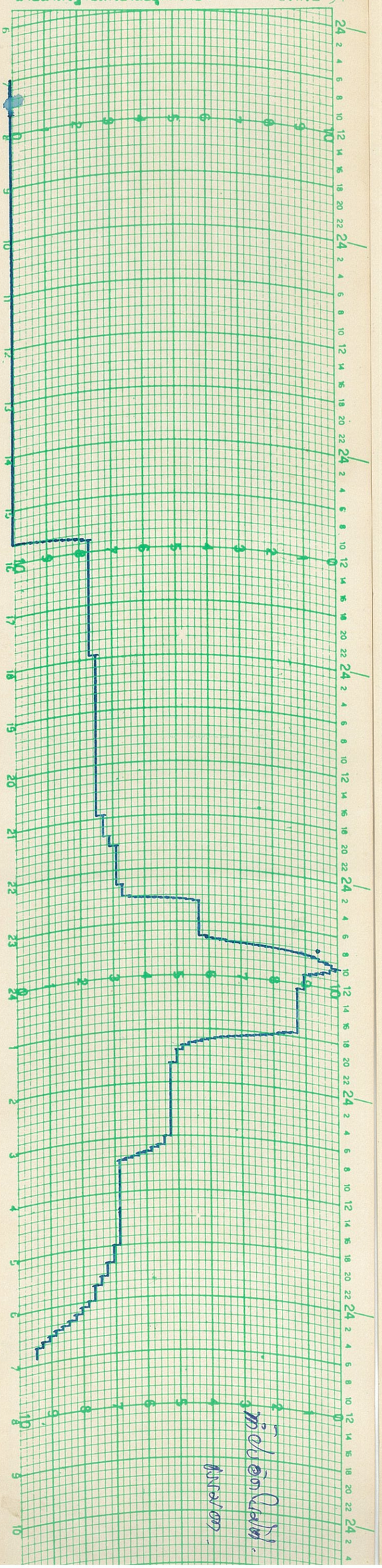
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
ชนิด TILLING BUCKET MODEL UM BIO
สถานี แก่งสะพือ CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 15 ก.ย. 34 ถอดกราฟ 20 ก.ย.
ผู้ใส่กราฟ ทุกข์ ผู้ถอดกราฟ แดง
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



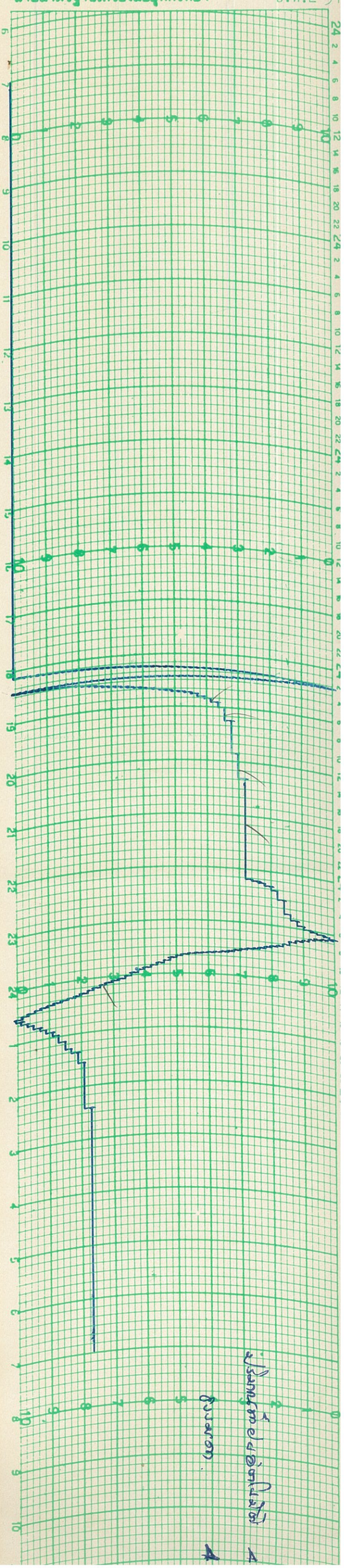
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
บ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N35
อ. เรียงสา จ. ภาน
เริ่มใส่กราฟ 26 สค 34 ถอดกราฟ 27 สค 34
ผู้ใส่กราฟ จันทร์ ผู้ถอดกราฟ แดง
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



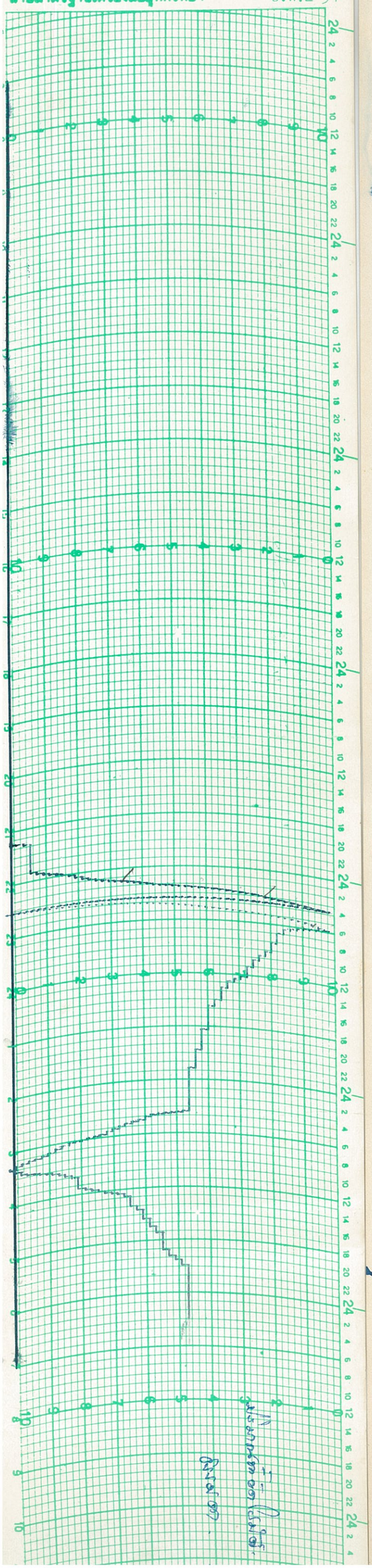
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
บ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N35
อ. เรียงสา จ. ภาน
เริ่มใส่กราฟ 17 สค 34 ถอดกราฟ 18 สค 34
ผู้ใส่กราฟ จันทร์ ผู้ถอดกราฟ ทุกข์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



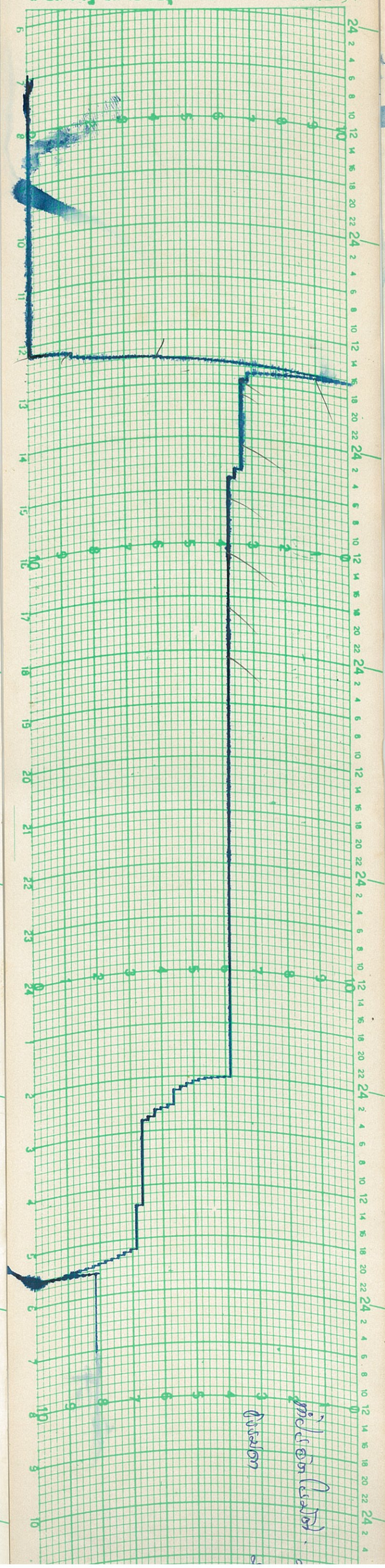
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
บ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N35
อ. เรียงสา จ. ภาน
เริ่มใส่กราฟ 15 สค 34 ถอดกราฟ 16 ส.ค
ผู้ใส่กราฟ แดง ผู้ถอดกราฟ จันทร
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



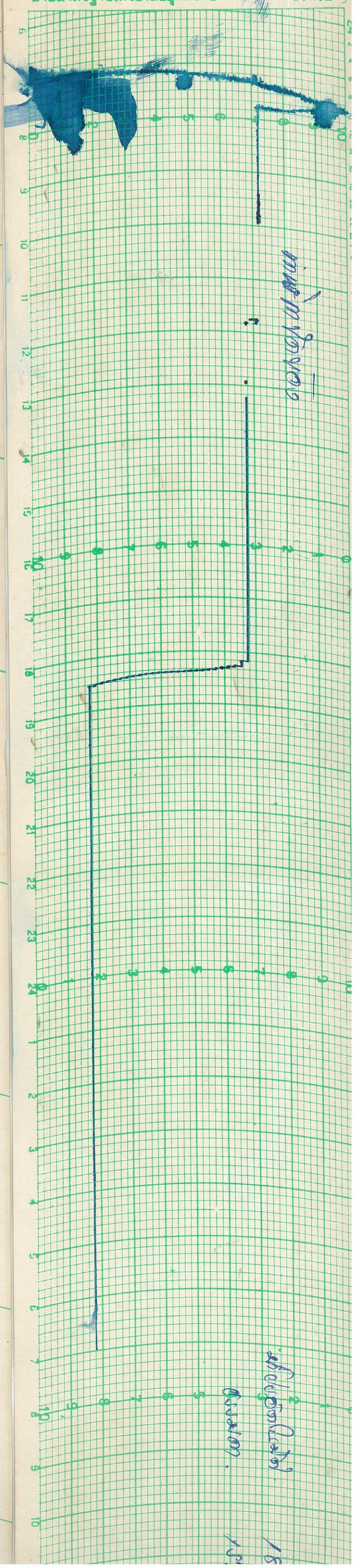
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP 24/394
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N35
อ. เชียงคำ จ. พาน
เริ่มใส่กราฟ 1 พ.ค. 34 ถอดกราฟ 5 พ.ค. 34
ผู้ใส่กราฟ [illegible] ผู้ถอดกราฟ จันทร์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



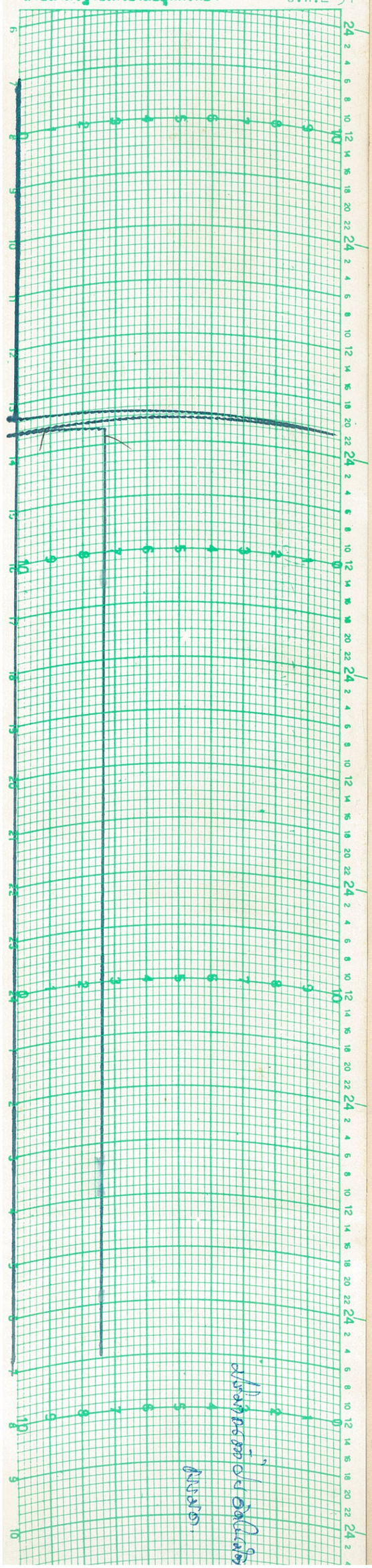
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP 24/394
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N35
อ. เชียงคำ จ. พาน
เริ่มใส่กราฟ 23 กค. 34 ถอดกราฟ 24 กค. 34
ผู้ใส่กราฟ จันทร์ ผู้ถอดกราฟ จันทร์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



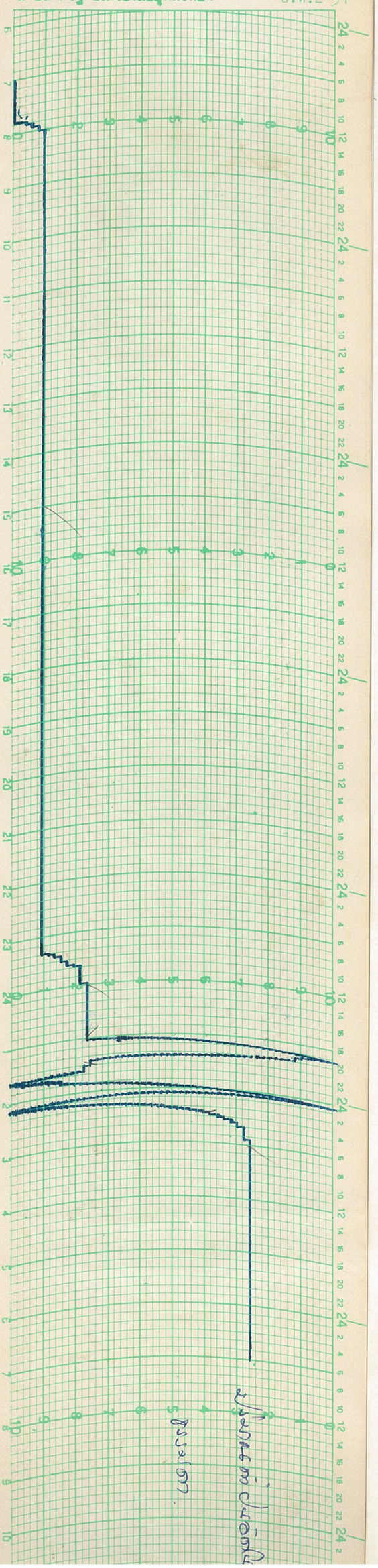
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 8100
สถานี แก่งสะพัง CODE N.35
อ. เชียงคำ จ. พาน
เริ่มใส่กราฟ 27 สค ถอดกราฟ 28 สค
ผู้ใส่กราฟ ผู้ถอดกราฟ ทุกข์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



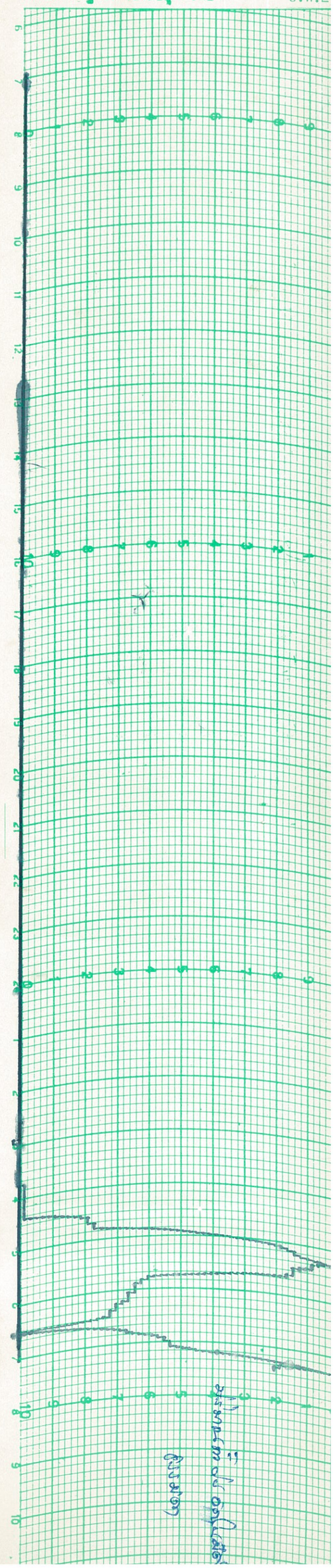
กระดาษกร๊าฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM
สถานี แก่งสะร้อ CODE
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กร๊าฟ 15 พ.ค. 34 ถอดกร๊าฟ 17 พ.ค. 34
ผู้ใส่กร๊าฟ ฤทธิ์ ผู้ถอดกร๊าฟ ฤทธิ์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



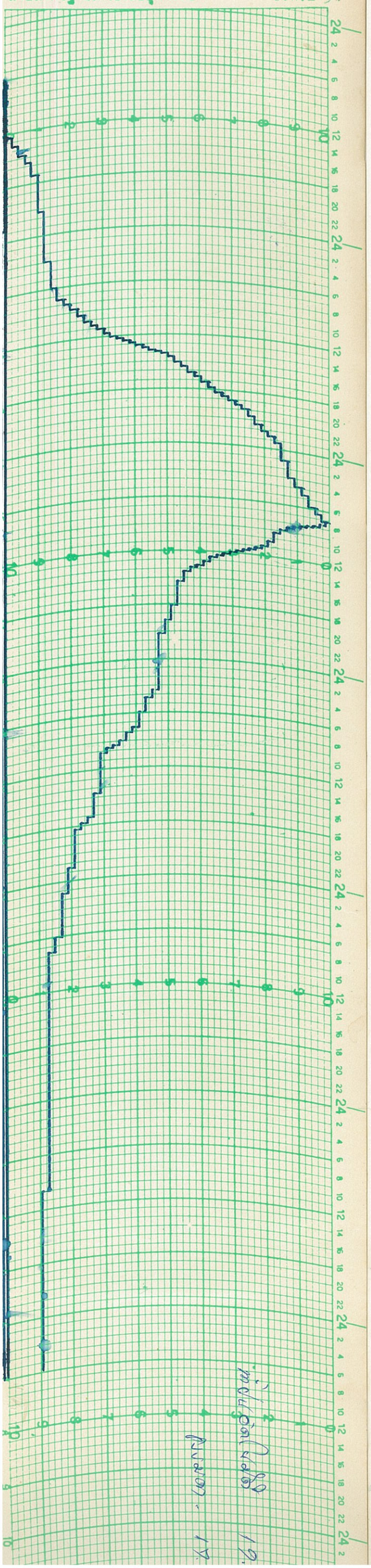
กระดาษกร๊าฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM
สถานี แก่งสะร้อ CODE N35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กร๊าฟ 9 พ.ค. 34 ถอดกร๊าฟ 10 พ.ค. 34
ผู้ใส่กร๊าฟ แดง ผู้ถอดกร๊าฟ ฤทธิ์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



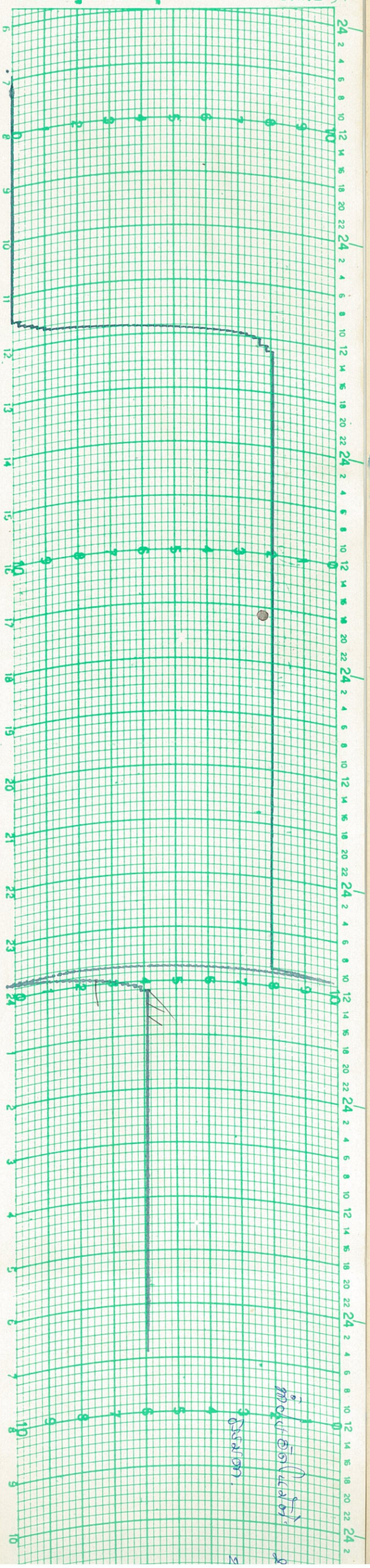
กระดาษกร๊าฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM
สถานี แก่งสะร้อ CODE N35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กร๊าฟ 5 พ.ค. 34 ถอดกร๊าฟ 9 พ.ค.
ผู้ใส่กร๊าฟ จันทร์ ผู้ถอดกร๊าฟ แด
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2



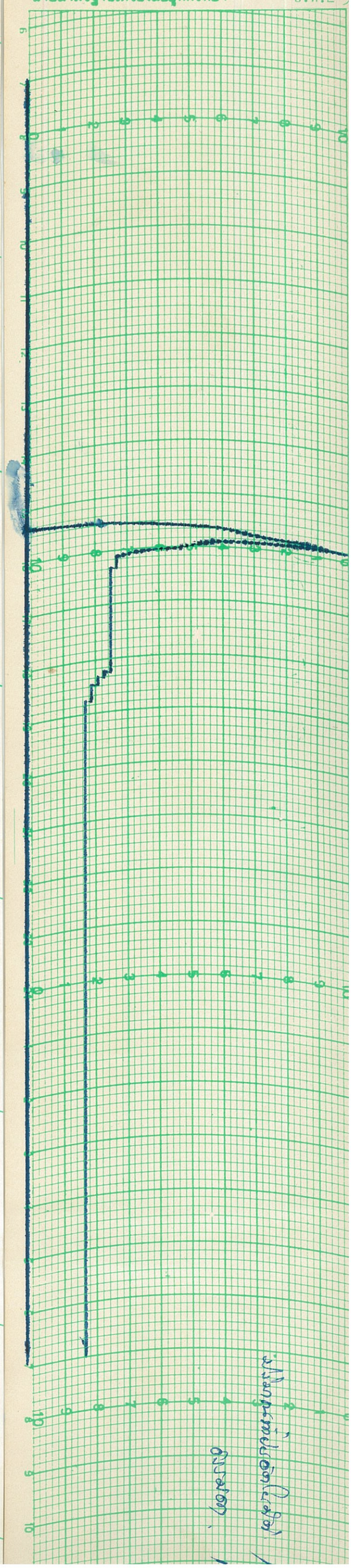
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 8
สถานี แก่งสีโป CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 20 มิ.ย. ถอดกราฟ 24 มิ.ย.
ผู้ใส่กราฟ จันทร์ ผู้ถอดกราฟ ภูชิต
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



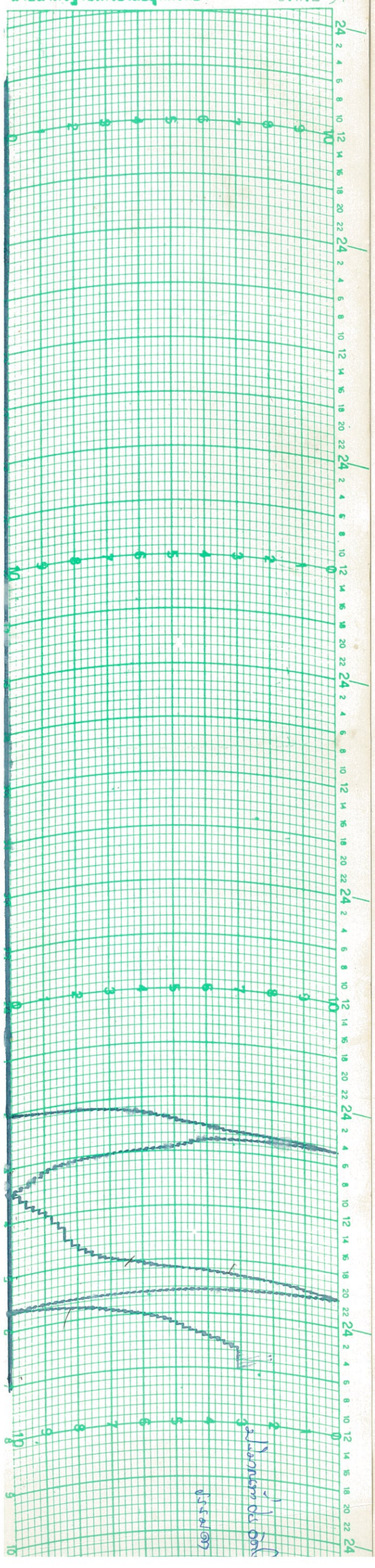
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 80
สถานี แก่งสีโป CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 7 มิ.ย. 34 ถอดกราฟ 8 มิ.ย. 34
ผู้ใส่กราฟ จันทร์ ผู้ถอดกราฟ ภูชิต
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



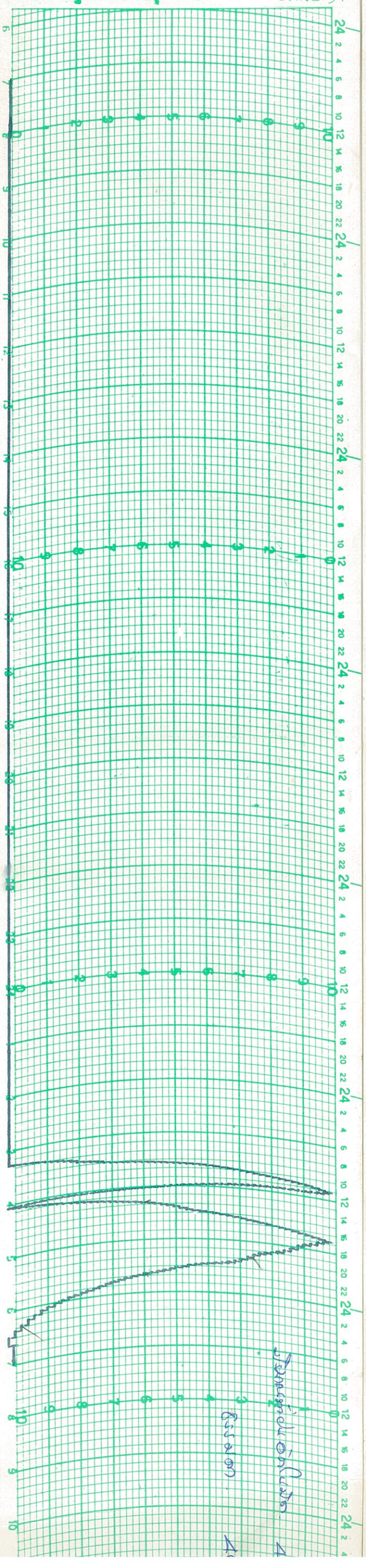
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 8
สถานี แก่งสีโป CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 22 พ.ค. 34 ถอดกราฟ 27 พ.ค.
ผู้ใส่กราฟ ภูชิต ผู้ถอดกราฟ ภูชิต
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-3



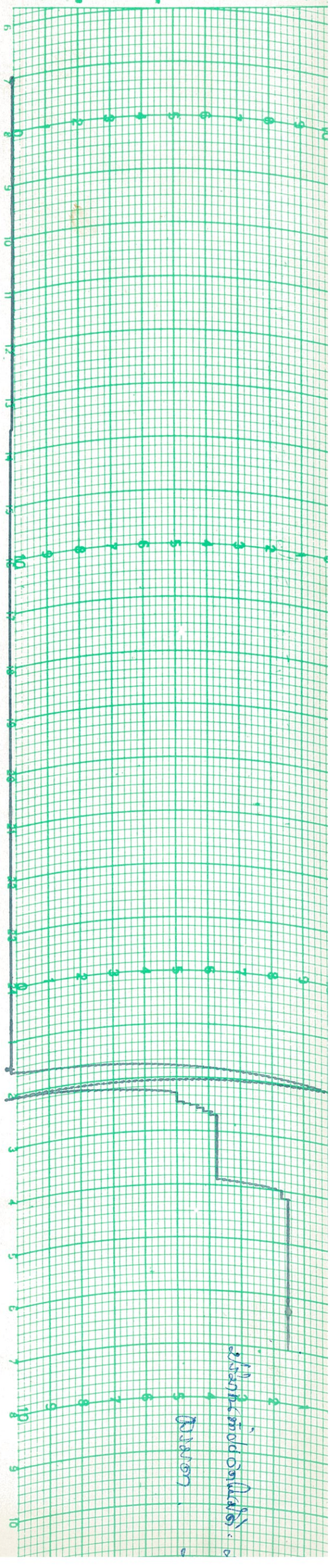
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งสะพือ CODE N 35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 22 พ.ย.34 ถอดกราฟ 27 พ.ย.34
ผู้ใส่กราฟ ภูศรี ผู้ถอดกราฟ ภูศรี
ตามมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



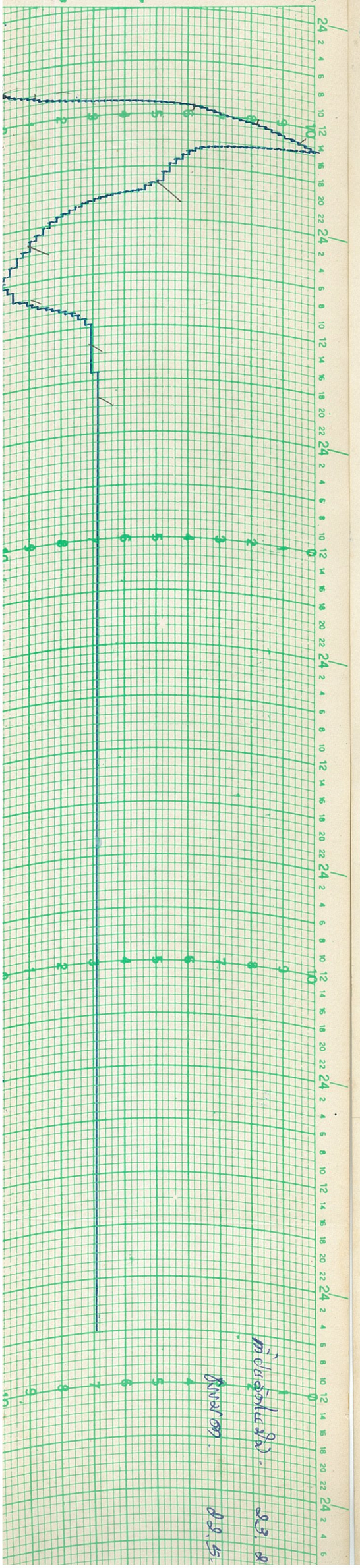
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งสะพือ CODE N.35
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 21 พ.ย.35 ถอดกราฟ 22 พ.ย.34
ผู้ใส่กราฟ ภูศรี ผู้ถอดกราฟ ภูศรี
ตามมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



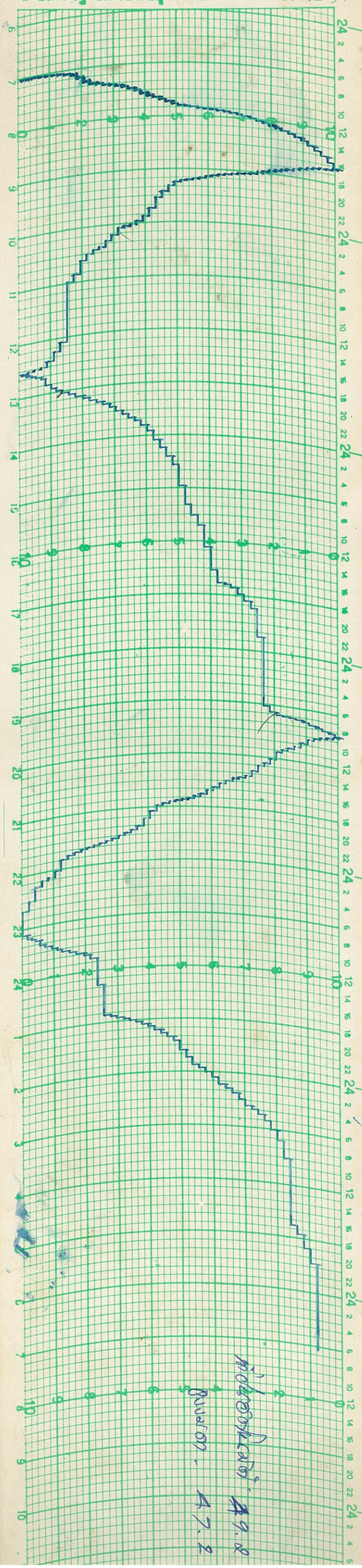
กระดาษกราฟใช้กับเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ SIAP
แบบ TILLING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งสะพือ CODE
อ. เวียงสา จ. น่าน
เริ่มใส่กราฟ 17 พ.ย.34 ถอดกราฟ 18 พ.ย.
ผู้ใส่กราฟ ภูศรี ผู้ถอดกราฟ ภูศรี
ตามมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-



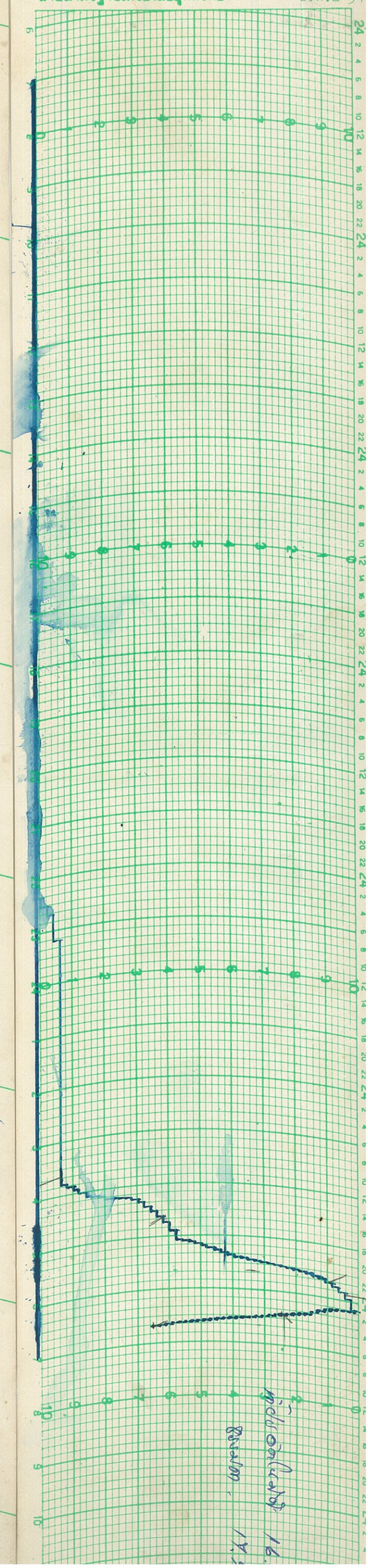
แบบ TILTING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งคอย CODE N-35
อ. เสิงสาง จ. สระบุรี
เริ่มใส่กราฟ 28 ธค. 30 ถอดกราฟ 3 มค. 35
ผู้ใส่กราฟ ผู้ถอดกราฟ อนันท์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31

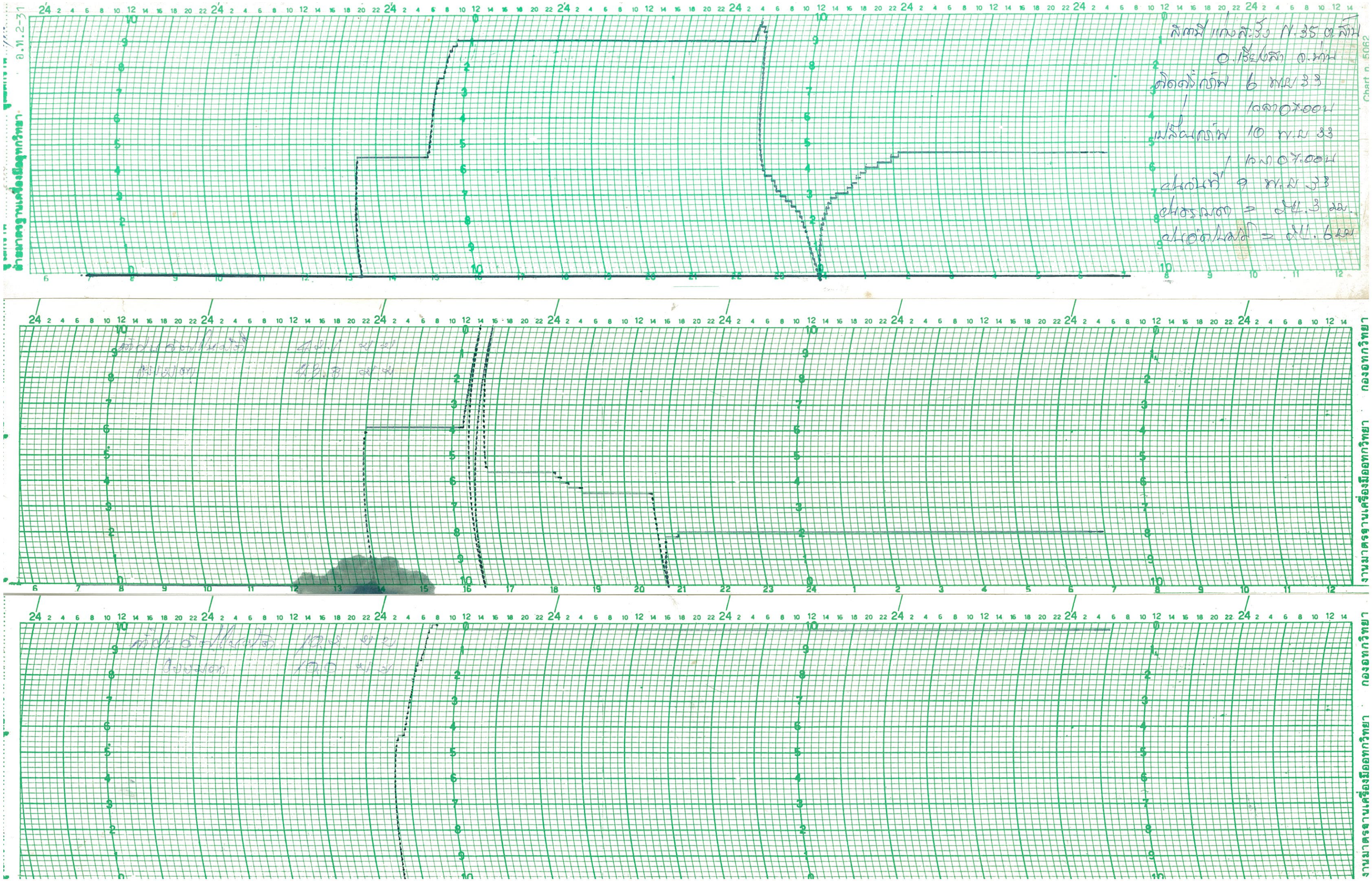


แบบ TILTING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งคอย CODE N-35
อ. เสิงสาง จ. สระบุรี
เริ่มใส่กราฟ 26 กพ. 35 ถอดกราฟ 27 กพ. 35
ผู้ใส่กราฟ อนันท์ ผู้ถอดกราฟ อนันท์
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31



แบบ TILTING BUCKET MODEL UM 81
สถานี แก่งคอย CODE N-35
อ. เสิงสาง จ. สระบุรี
เริ่มใส่กราฟ 1 ก.พ. 35 ถอดกราฟ 26 กพ 35
ผู้ใส่กราฟ ทุกข์ ผู้ถอดกราฟ แดง
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา อ.ท.2-31




สถานีแก่งสะร้อง N.35 ต.ส้าน
อ.เชียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 6 พ.ย 33
เวลา 07.00 น
เปลี่ยนกราฟ 10 พ.ย 33
เวลา 07.00 น
ต้นวันที่ 9 พ.ย 33
ต้นธรรมดา = 24.3 มม.
ต้นอัตโนมัติ = 24.6 มม
ต้นวันที่ 10 พ.ย 33
ต้นธรรมดา 10.0 มม
Chart n. 5062

กองอุตุวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุวิทยา

กองอุตุวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุวิทยา

กองอุตุวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุวิทยา

กองอุตุนิยมวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

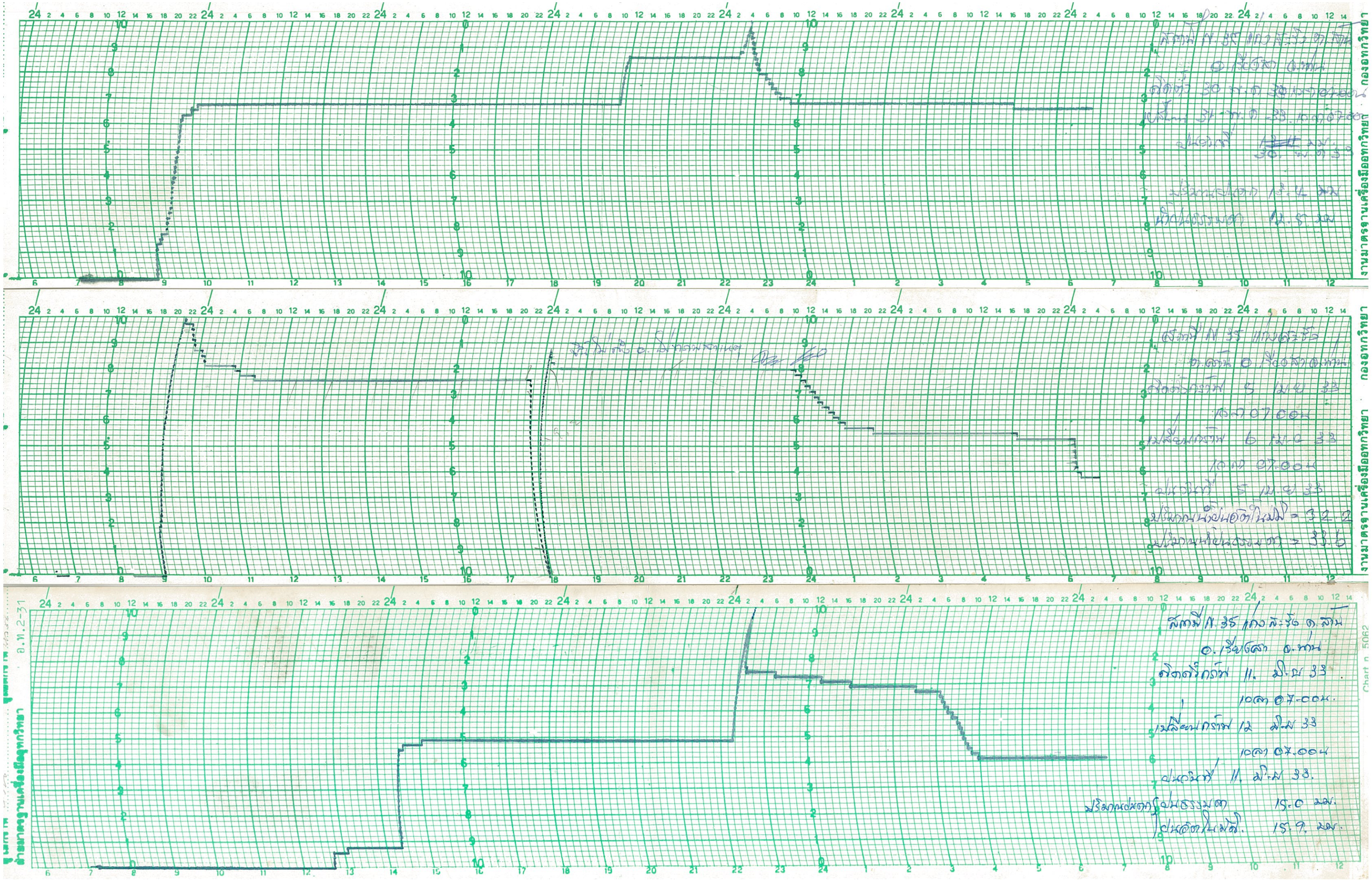
กองอุตุนิยมวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

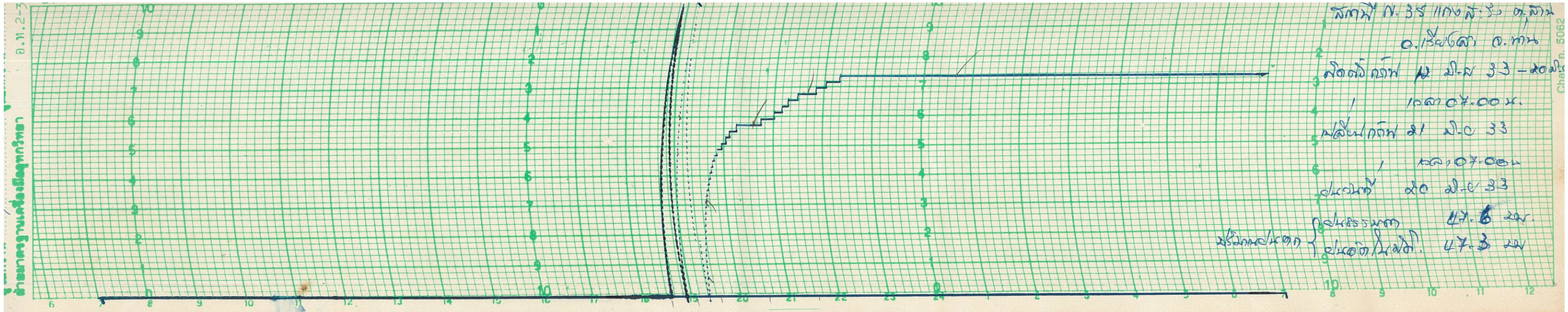
กองอุตุนิยมวิทยา
งานมาตรฐานเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

กองอุตุนิยมวิทยา
มาตรฐานเครื่องมือตรวจวัด

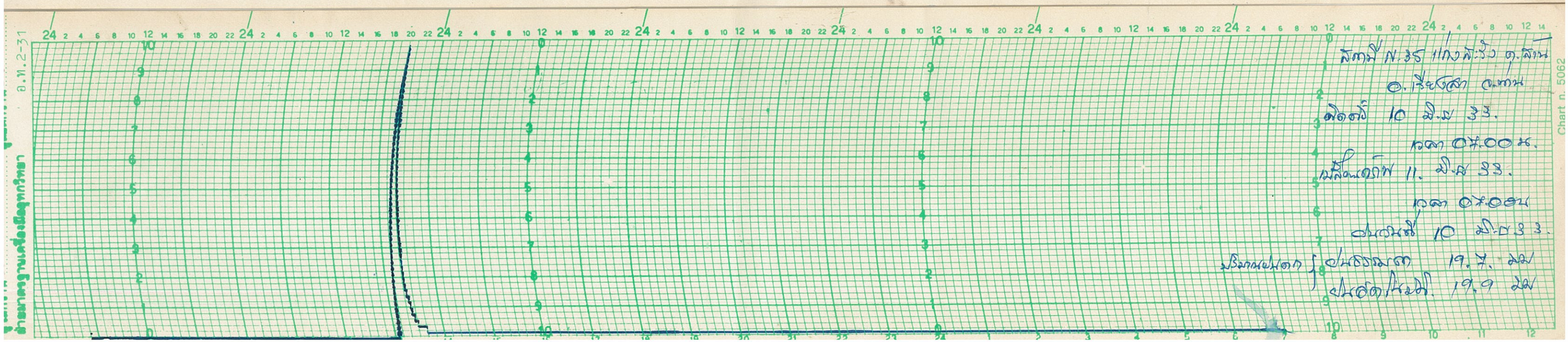
กองอุตุนิยมวิทยา
มาตรฐานเครื่องมือตรวจวัด

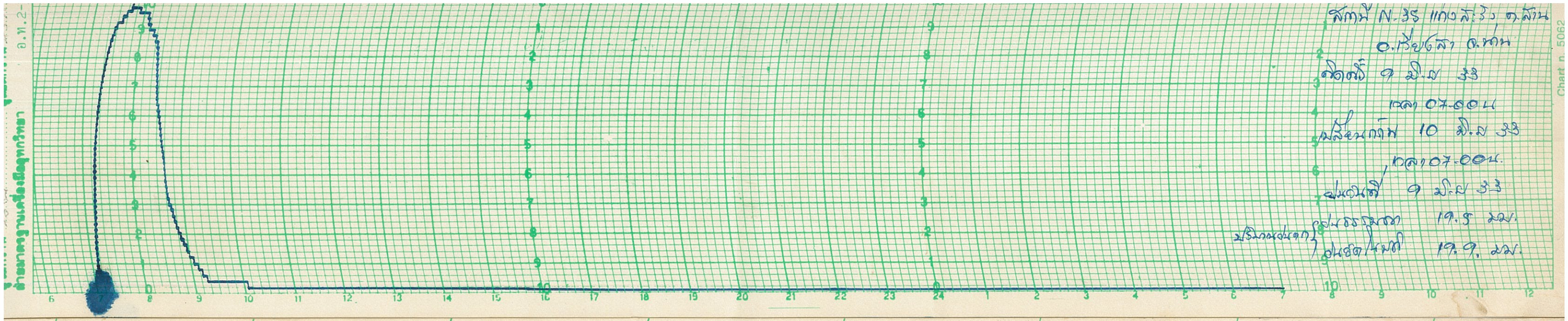
กองอุตุนิยมวิทยา
มาตรฐานเครื่องมือตรวจวัด

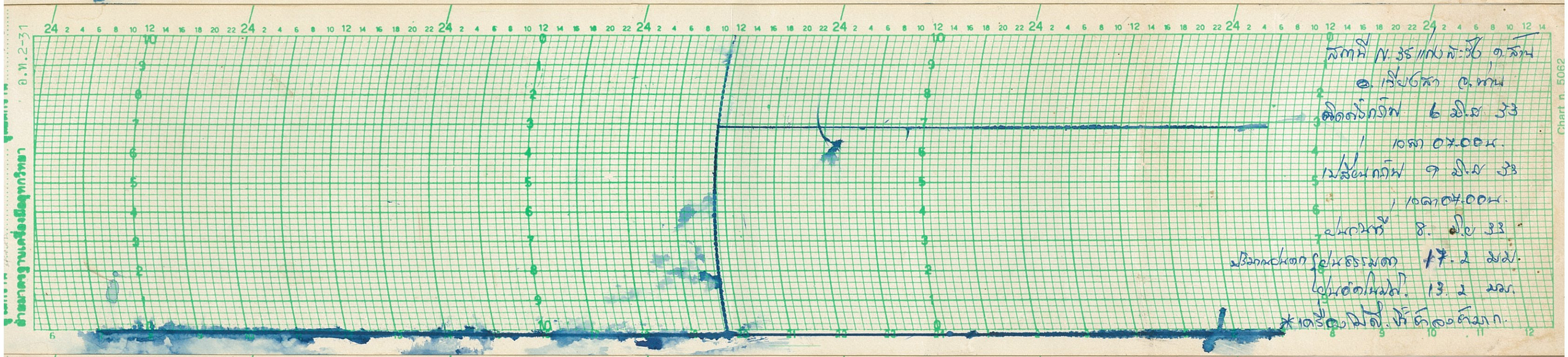

สถานี N 35 แก่งสะรัง จ.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 30 พ.ค 33 เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 31 พ.ค 33 เวลา 07.00น
ปนวันที่ 30 พ.ค 33
ปริมาณปนตก 13.4 มม
น้ำปนธรรมดา 12.5 มม
สถานี N 35 แก่งสะรัง
จ.สาน อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 5 เม.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 6 เม.ย 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 5 เม.ย 33
ปริมาณน้ำปนอัตโนมัติ = 32.2
ปริมาณน้ำปนธรรมดา = 33.6
สถานี N 35 แก่งสะรัง จ.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 11 มี.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 12 มี.ย 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 11 มี.ย 33
ปริมาณปนตก ปนธรรมดา 15.0 มม
ปนอัตโนมัติ 15.9 มม

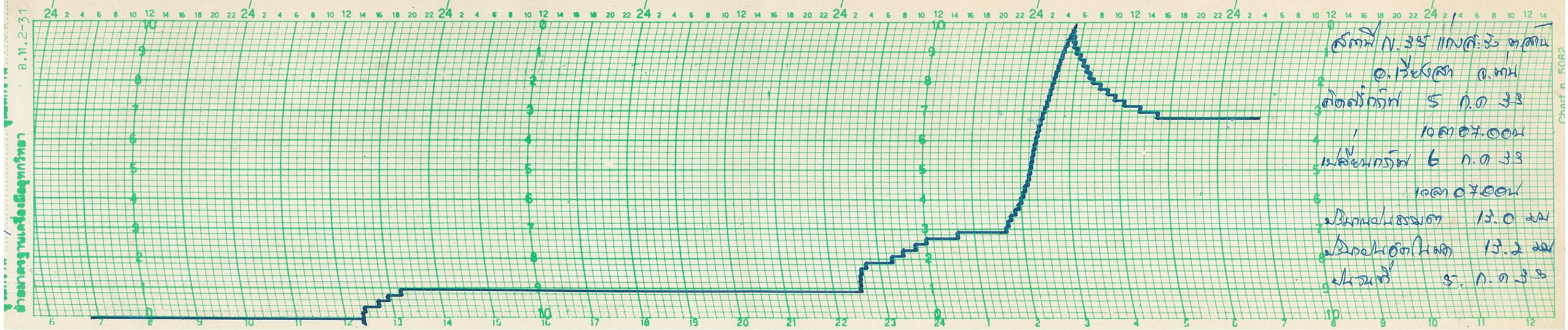

สถานี N.35 แก่งสะริง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 12 มิ.ย 33 – 20 มิ.ย
เวลา 07.00 น.
เปลี่ยนกราฟ 21 มิ.ย 33
เวลา 07.00 น
ปนวันที่ 20 มิ.ย 33
ปริมาณฝนตก ฝนธรรมดา 47.6 มม.
ฝนอัตโนมัติ 47.3 มม
Chart n. 5062

สถานี N.35 แก่งสะริง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 21 มิ.ย 33
เวลา 07.00 น.
เปลี่ยนกราฟ 28 มิ.ย 33
เวลา 07.00 น
ปนวันที่ 27 มิ.ย 33
ปริมาณฝนตก ฝนธรรมดา 19.2 มม
ฝนอัตโนมัติ 20.0 มม.
Chart n. 5062

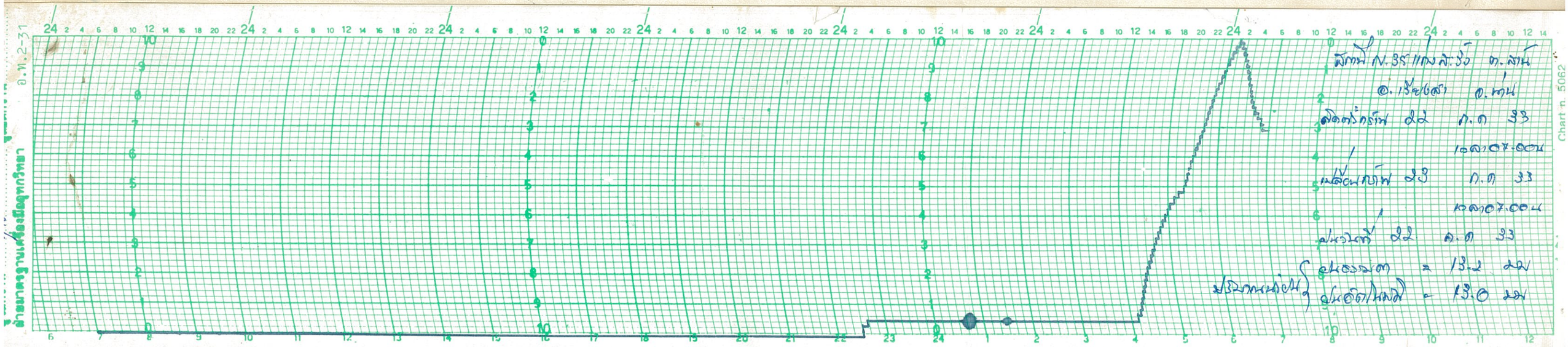

สถานี N.35 แก่งสะริง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้ง 10 มิ.ย 33.
เวลา 07.00 น.
เปลี่ยนกราฟ 11. มิ.ย 33.
เวลา 07.00 น
ปนวันที่ 10 มิ.ย 33.
ปริมาณฝนตก ฝนธรรมดา 19.7. มม
ฝนอัตโนมัติ 19.9 มม
Chart n. 5062

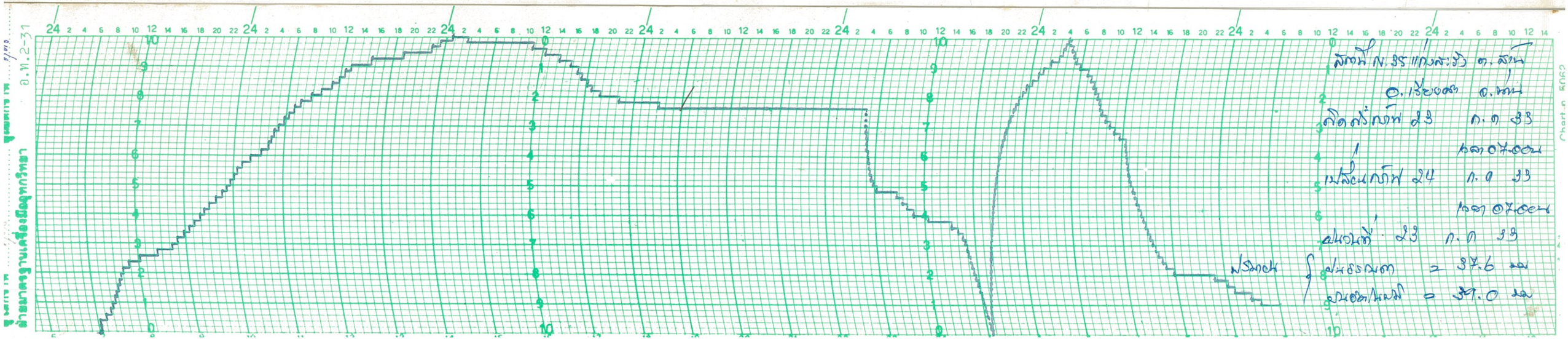

สถานี ก.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เวียงสา จ.น่าน
ติดตั้ง 9 มิ.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 10 มิ.ย 33
เวลา 07.00น.
ปนวันที่ 9 มิ.ย 33
ปริมาณปนตก ปนธรรมดา 19.5 มม.
ปนอัตโนมัติ 19.9. มม.
Chart n. 5062

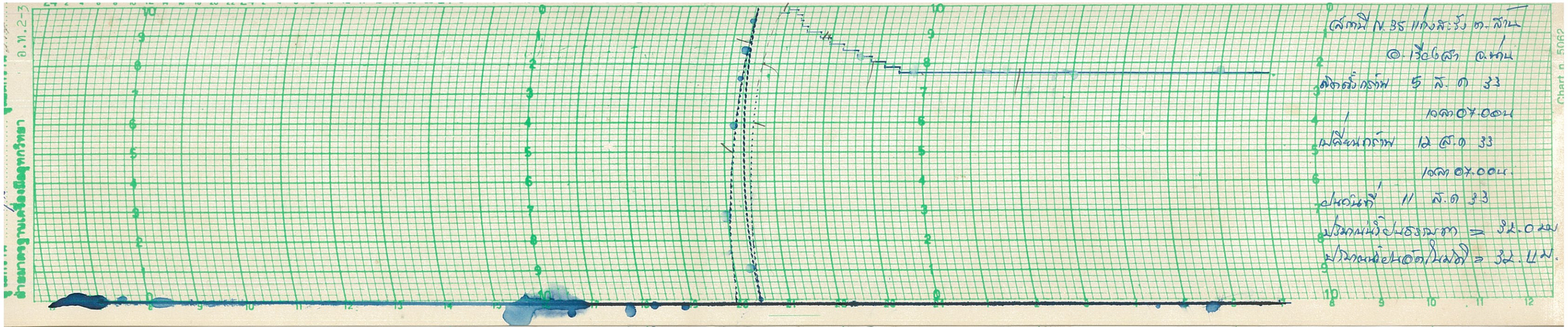

สถานี ก.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เวียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 6 มิ.ย 33
เวลา 07.00น.
เปลี่ยนกราฟ 9 มิ.ย 33
เวลา 07.00น.
ปนวันที่ 8. มิ.ย 33
ปริมาณปนตก ปนธรรมดา 17.2 มม.
ปนอัตโนมัติ 13.2 มม.
*เครื่องมีปัญหาค่าลงต่ำมาก.
Chart n. 5062

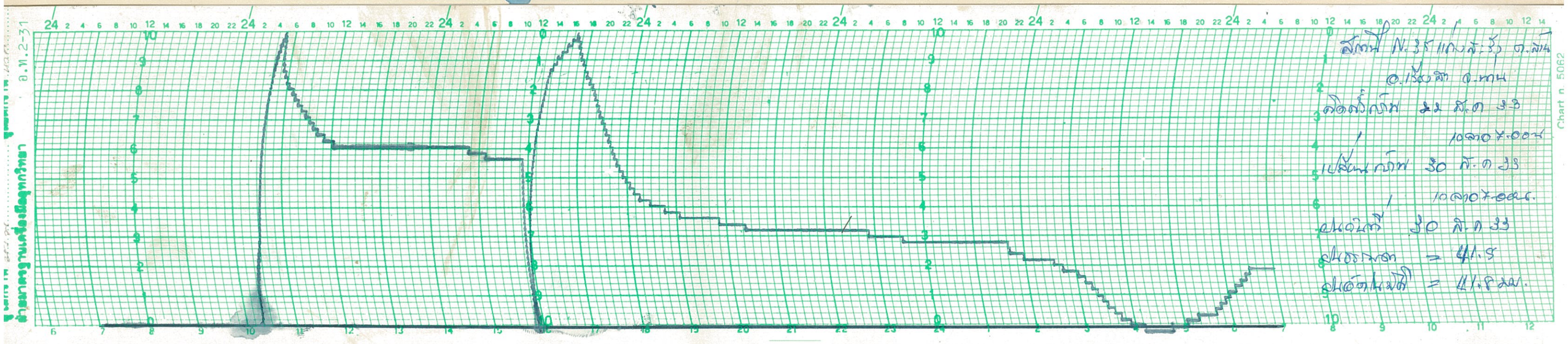

สถานี ก.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เวียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 5 ก.ค 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 6 ก.ค 33
เวลา 07.00น
ปริมาณปนธรรมดา 13.0 มม
ปริมาณปนอัตโนมัติ 13.2 มม
ปนวันที่ 5. ก.ค 33
Chart n. 5062

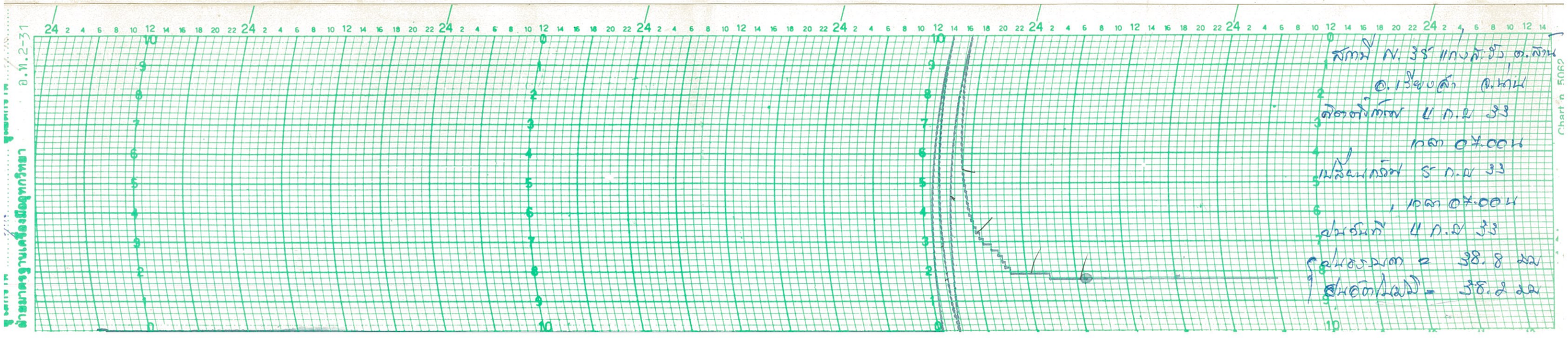
สถานี N.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 12 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
เปลี่ยนกราฟ 16 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
ฝนวันที่ 15 ก.ค 33
ปริมาณฝนธรรมดา = 25.5 มม
ปริมาณฝนอัตโนมัติ = 25.0 มม
Chart n. 5062

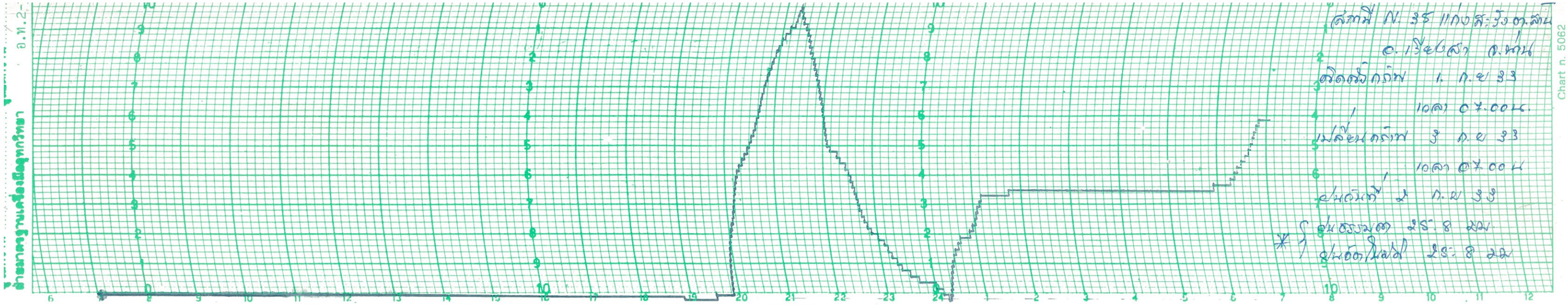

สถานี N.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 22 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
เปลี่ยนกราฟ 23 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
ฝนวันที่ 22 ก.ค 33
ปริมาณน้ำฝน
ฝนธรรมดา = 13.2 มม
ฝนอัตโนมัติ = 13.0 มม
Chart n. 5062

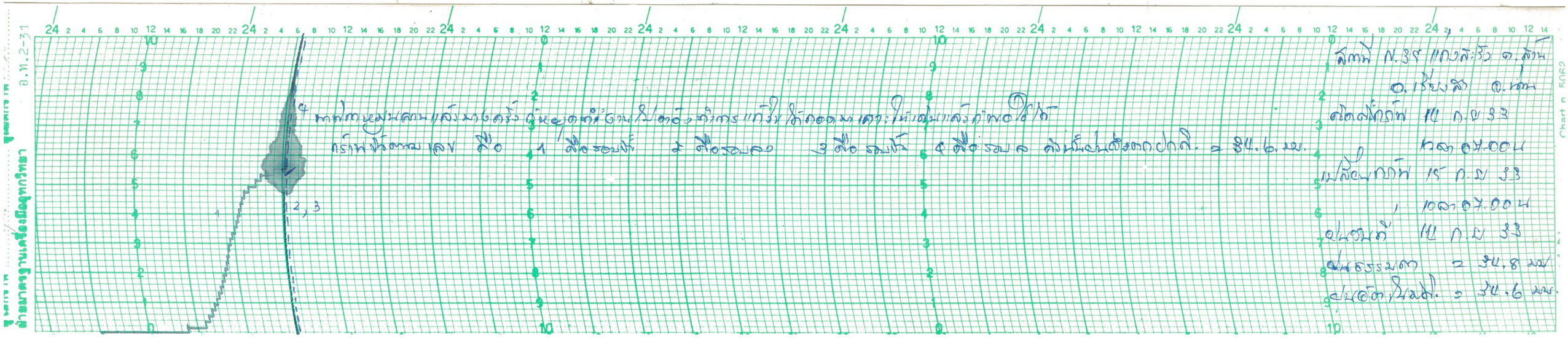

สถานี N.35 แก่งสะพัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 23 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
เปลี่ยนกราฟ 24 ก.ค 33
เวลา 07.00 น
ฝนวันที่ 23 ก.ค 33
ปริมาณ
ฝนธรรมดา = 37.6 มม
ฝนอัตโนมัติ = 39.0 มม
Chart n. 5062


สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 5 ส.ค 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 12 ส.ค 33
เวลา 07.00น.
ฝนวันที่ 11 ส.ค 33
ปริมาณน้ำฝนธรรมดา = 32.0 มม
ปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ = 32.4 มม.
Chart n. 5062
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมือฤทธิ์ทรัพยา
อ.ท.2-31

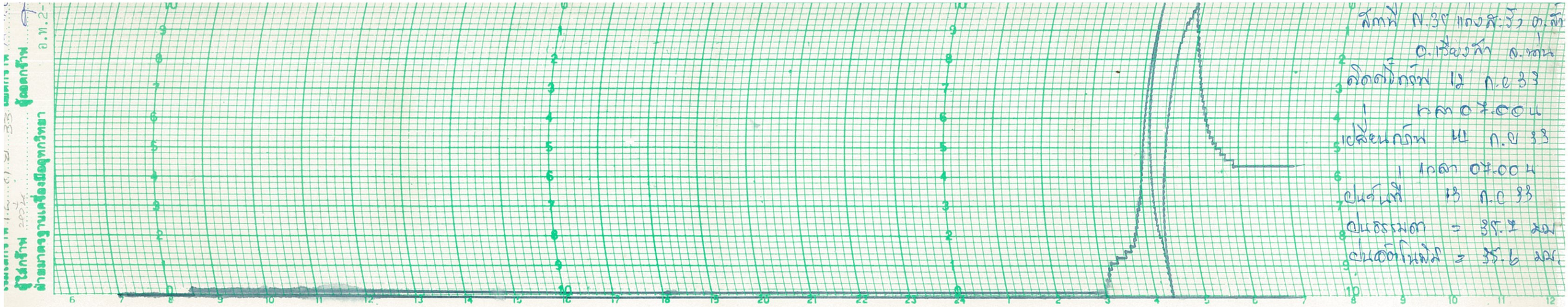

สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 22 ส.ค 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 30 ส.ค 33
เวลา 07.00น.
ฝนวันที่ 30 ส.ค 33
ฝนธรรมดา = 41.5
ฝนอัตโนมัติ = 41.8 มม.
Chart n. 5062
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมือฤทธิ์ทรัพยา
อ.ท.2-31

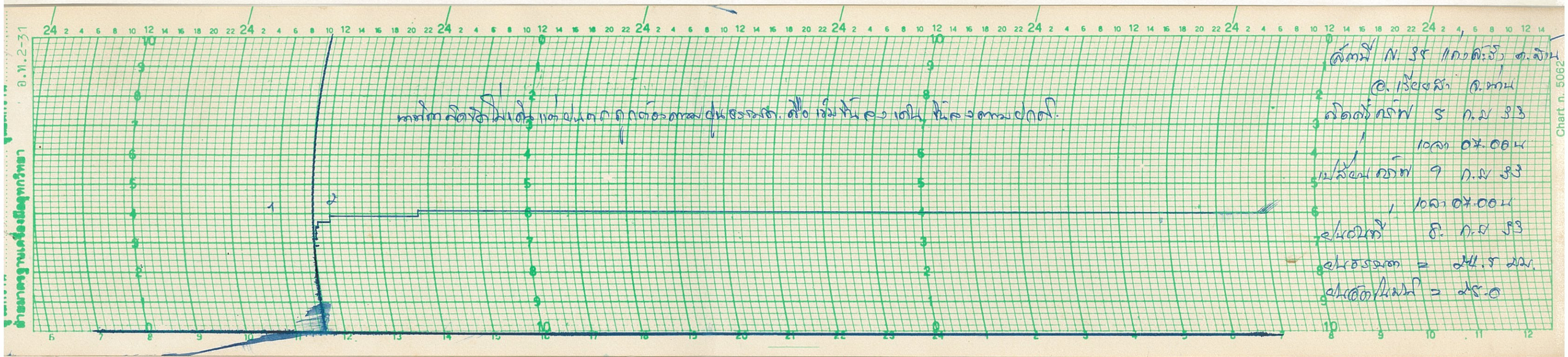

สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.สาน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 4 ก.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 5 ก.ย 33
เวลา 07.00น
ฝนวันที่ 4 ก.ย 33
ฝนธรรมดา = 38.8 มม
ฝนอัตโนมัติ = 38.2 มม
Chart n. 5062
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมือฤทธิ์ทรัพยา
อ.ท.2-31

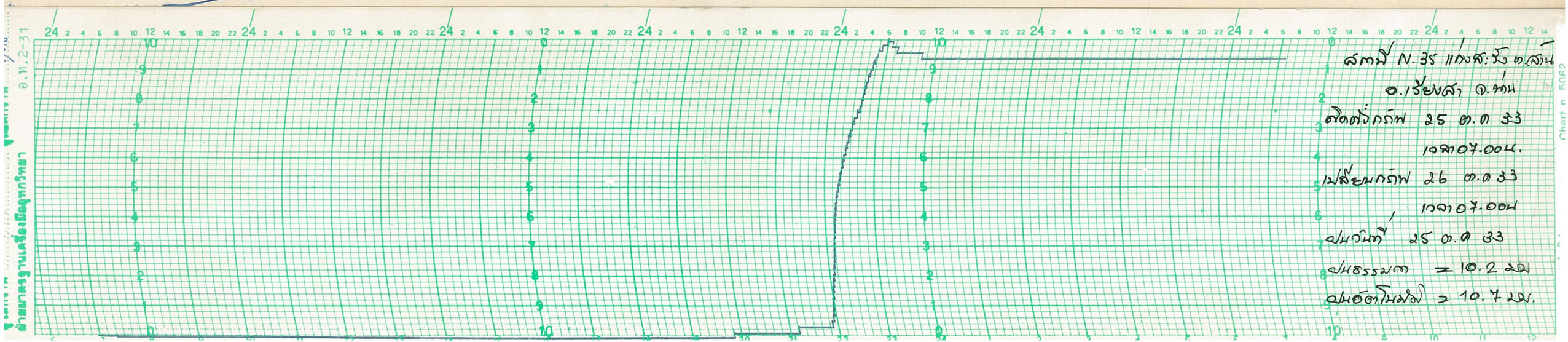


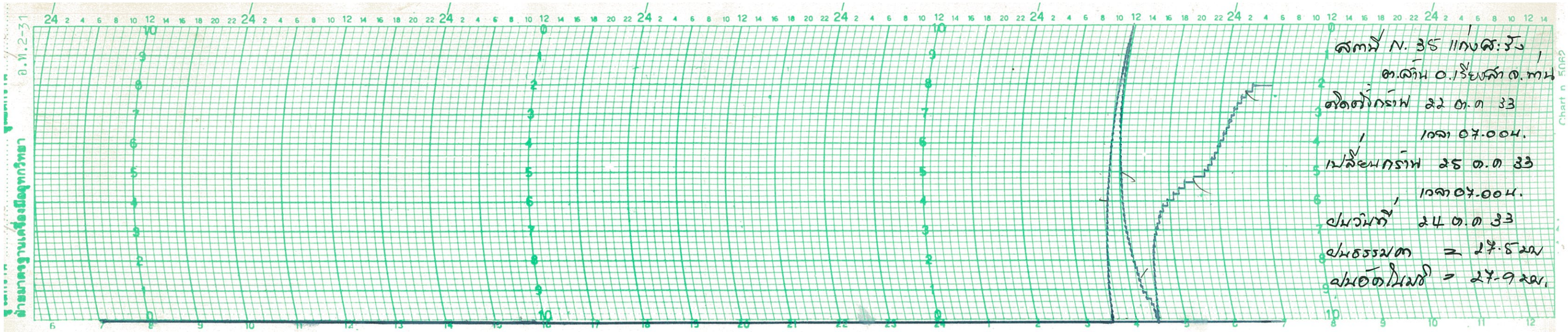


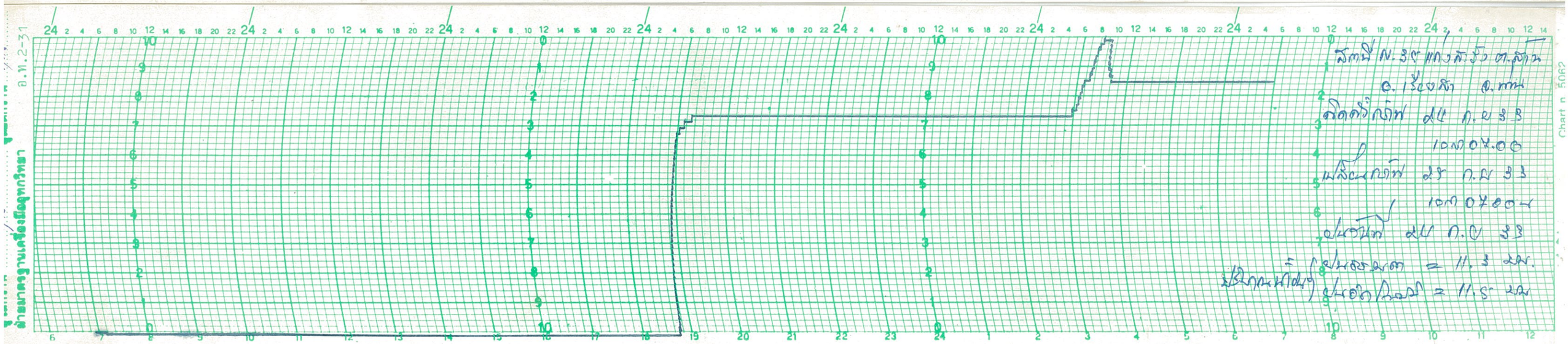
4 หาพิกาหมุนลานแล้วมาเครื่องกำหยุดทำงานไปต้องทำการแก้ไขให้ถอดมาเคาะให้เดินแล้วก็พอใช้ได้
กราฟชั้นตามเลข คือ 1 คือรอบชั้น 2 คือรอบลง 3 คือรอบชั้น 4 คือรอบลง ดังนั้นฝนสังเกตปกติ = 34.6 มม.


สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.ส้าน
อ.เชียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 12 ก.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 14 ก.ย 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 13 ก.ย 33
ปนธรรมดา = 35.7 มม
ปนอัตโนมัติ = 35.6 มม.
อ.ท.2-31
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา
Chart n. 5062


สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.ส้าน
อ.เชียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 5 ก.ย 33
เวลา 07.00น
เปลี่ยนกราฟ 9 ก.ย 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 8 ก.ย 33
ปนธรรมดา = 24.5 มม.
ปนอัตโนมัติ = 25.0
อ.ท.2-31
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา
Chart n. 5062


สถานี N.35 แก่งสะรัง ต.ส้าน
อ.เชียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 25 ต.ค 33
เวลา 07.00น.
เปลี่ยนกราฟ 26 ต.ค 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 25 ต.ค 33
ปนธรรมดา = 10.2 มม
ปนอัตโนมัติ = 10.7 มม.
อ.ท.2-31
ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา
Chart n. 5062


สถานี ก. 35 แก่งสะรัง
ต.ส้าน อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 22 ต.ค 33
เวลา 07.00น.
เปลี่ยนกราฟ 25 ต.ค 33
เวลา 07.00น.
ปนวันที่ 24 ต.ค 33
ปนธรรมดา = 27.5 มม
ปนอัตโนมัติ = 27.9 มม.


สถานี ก. 35 แก่งสะรัง ต.ส้าน
อ.เรียงสา จ.น่าน
ติดตั้งกราฟ 24 ก.ย 33
เวลา 07.00
เปลี่ยนกราฟ 25 ก.ย 33
เวลา 07.00น
ปนวันที่ 24 ก.ย 33
ปนธรรมดา = 11.3 มม.
ปนอัตโนมัติ = 11.5 มม