

รายงานประจำเดือน มิถุนายน

แผนปฏิบัติงาน : งานซ่อมบำรุงระบบโทรมาตร ศูนย์ทฤษฎีวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง

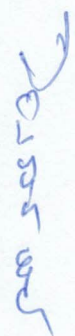
ประจำเดือน : มิถุนายน

ลำดับที่	ภารกิจที่ปฏิบัติ	วันที่																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	เปลี่ยนขีปนากัด SW.15-16	X																															
2	รื้อถอนเครื่อง rada Y.64				X																												
3	ติดตั้งเครื่อง rada N.39 ตรวจสอบเช็คบำรุงซ่อมแซม N.28A N.84 N.33							X																									
4	ตรวจเช็คซ่อมบำรุง N.12A N.82 N.83 N.28 N.60								X																								
5	บำรุงซ่อมแซมกลุ่มน้ำยม Y.4 Y.33 Y.3A Y.26															X																	
6	บำรุงซ่อมแซมกลุ่มน้ำยม Y.14 Y.29 Y.21 Y.6																X																
7	แก้ไขสลิงเครื่องวัดระดับน้ำหลุด N.73																		X														
8	ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนที่น้ำตกบ่อย																			X													
9	เปลี่ยนก๊าซ N.28 เปลี่ยนชื่อLOGEET N.82 เก็บเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนที่อ่างเก็บน้ำหัวรี																							X									
10	ไปรับอะไหล่เครื่องมือโทรมาตรที่กรมฯ																									X							
11	เปลี่ยนระบบโทรมาตรที่ N.43A จากระบบโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่งเป็นระบบNEON																															X	

ให้ทำรายงานทุกครึ่งหลังจากจบภารกิจ

ผ่าน

เห็นชอบ/อนุมัติ

()

หัวหน้าทีมโทรมาตร

()

หัวหน้าฝ่ายติดตามฯ

()

ผอช.ภาคเหนือตอนล่าง



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 8

สถานี ๙.15 (SW.15)
ที่ตั้ง อ. หนองปรือ จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 35.32 ม.
พิกัด N 16.9275 E 99.95944
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 01-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ *-0.47 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนซีมการ์ด ออฟเคทเวลาวันที่

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer

แบบ Radar

หมายเลข S/N

50150035

สภาพ

การทำงาน เวลาวันที่ไม่ตรงไม่ออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

ค่าของเครื่องวัด *-0.47 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนซีมการ์ด ออฟเคทเวลาวันที่

หมายเหตุ ไม่มีสัญญาณจึงไม่ออนไลน์ การใช้งานจึงต้องคอยเก็บข้อมูลจากเครื่อง

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050218917
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	43150013
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AC003325531405
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า	18.35	หมายเลข S/N -
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	11.12	หมายเลข S/N -
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า		หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 6

สถานี Y.33 (SW.16)
ที่ตั้ง อ. ศรีสำโรง จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 45.82 ม.
พิกัด N 17.16806 E 99.86444
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 01-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ *-0.97 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



รายละเอียดการทำงาน :

หลัง



เปลี่ยนซีมการ์ด

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer

แบบ Radar หมายเลข S/N 50150040

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติดีไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน เปลี่ยนซีมการ์ด เครื่องกลับมาออนไลน์ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติ

ค่าของเครื่องวัด *-0.97 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนซีมการ์ด

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Aarlogic
2 Data Logger Sommer MRL-6
3 Charger Steca
4 Solar Cell Suntech
5 Battery Shimistu
6 Rain -

สภาพ/วัดค่า หมายเลข S/N
สภาพ/วัดค่า หมายเลข S/N
สภาพ/วัดค่า หมายเลข S/N
สภาพ/วัดค่า 18.535 v หมายเลข S/N
สภาพ/วัดค่า 12.87 หมายเลข S/N
สภาพ/วัดค่า หมายเลข S/N

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสภาพแวดล้อมตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 9

สถานี Y.64
ที่ตั้ง อ. บางระกำ จ. พิษณุโลก
แม่น้ำ ยม
Z.G. 32.51 ม.
พิกัด N 16.76212 E 100.1212
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 05-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลข -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

รื้อถอนนำไปติดตั้งสถานีใหม่

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข รื้อถอน
หมายเหตุ นำไปติดตั้งที่สถานี N.39

แบบ	Radar	หมายเลข S/N
การทำงาน	เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี	
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ		

อุปกรณ์อื่นในสถานี

อุปกรณ์	ยี่ห้อ	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	352681050284125
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	39150031
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	733970AD003293000441
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 17.52v	หมายเลข S/N -
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.58v	หมายเลข S/N -
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสภาพแวดล้อมตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 3

สถานี N.28A
ที่ตั้ง อ. น้ำปาด จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.58444 E 100.48806
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 09-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม 061-0038373
เสาระดับอ่านค่าได้ 2.01 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซม

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ Radar

หมายเลข S/N

11162357

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 2.01 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Aarlogic

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

352681050384081

2 Data Logger Sommer MRL-6

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

11160169

3 Charger Steca

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

733970AE003392700101

4 Solar Cell Suntech

สภาพ/วัดค่า 17.18v

หมายเลข S/N

-

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า 12.12v

หมายเลข S/N

-

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาสลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำนาน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 3

สถานี N.28A
ที่ตั้ง อ. น้ำปาด จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.58444 E 100.48806
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 05-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขชิ้น 0610032960
เสาระดับอ่านค่าได้ 2.01 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ

แบบ

ลูกลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ -

สภาพ ไม่ออนไลน์

การทำงาน ไม่ออนไลน์

ค่าของเครื่องวัด

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

หมายเหตุ เครื่องไม่ออนไลน์ Modem ไม่เชื่อมต่อซิมการ์ด

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Mebes	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	A800mini0231
2	Data Logger	Hyques solutions pty ltd	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3	Charger	Epever	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	W020160415-014-0444
4	Solar Cell	-	สภาพ/วัดค่า 15.75v	หมายเลข S/N	-
5	Battery	-	สภาพ/วัดค่า 12.87	หมายเลข S/N	-
6	Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นพธำปง ปญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 9

สถานี Y.64 (N.39)
ที่ตั้ง อ. บางระกำ จ. พิษณุโลก
แม่น้ำ ยม
Z.G. 32.51 ม.
พิกัด N 16.76212 E 100.1212
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 09-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 1.35 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ติดตั้งสถานีใหม่

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด 1.35 เมตร
ปรับเบี่ยงเบน/แก้ไข

แบบ Radar หมายเลข S/N -
การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ ตรง

หมายเหตุ นำเครื่องของสถานี Y.64 มาติดตั้งกำลังดำเนินการเปลี่ยนชื่อสถานีหน้าเว็บไซต์

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050284125
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	39150031
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AD003293000441
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 17.35v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.53v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ

☒ ผ่านการตรวจสอบ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 10

สถานี N.84
ที่ตั้ง อ. น้ำปาด จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.74128 E 100.67925
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 09-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแส
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม 061-0038450
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.80 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแส
ยี่ห้อ Sommer

แบบ Radar หมายเลข S/N 11162342

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.80 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ เสากาตรับส่งสัญญาณหัก

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050432013
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	10160148
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AD003340530407
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 17.45v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.45v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาสลประทาน

ผลการตรวจสอบ

☒ ผ่านการตรวจสอบ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 18

สถานี N.33
ที่ตั้ง อ. น้ำปาด จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.71833 E 100.57639
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 09-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลุกลอย
หมายเลขซิม 0844380576
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.67 เมตร
สมุดบันทึกประจำวัน

ภาพถ่ายโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบ

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลุกลอย

หมายเลข S/N

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.67 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	13490E
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	101262
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า	16.75v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.32v	หมายเลข S/N -
6	Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

2023-06-09

(ไอศวรรย์ จันทพงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

2023-06-09

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 1

สถานี N.12A
ที่ตั้ง อ. ท่าปลา จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 69 ม.
พิกัด N 17.73694 E 100.53167
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซิม 061-0038124
เสาระดับอ่านค่าได้ 1.04 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ Radar

หมายเลข S/N

14162371

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 1.15 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ เสาอากาศรับส่งสัญญาณหัก

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Aarlogic

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 352681050428482

2 Data Logger Sommer MRL-6

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 12160187

3 Charger Steca

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 733970AE003392700111

4 Solar Cell Suntech

สภาพ/วัดค่า 13.45v

หมายเลข S/N -

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า 12.25v

หมายเลข S/N -

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาและทรัพยากรภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 1

สถานี N.12A	วันที่ 10-Jun-63
ที่ตั้ง อ. ท่าปลา จ. อุตรดิตถ์	เครื่องวัด -
แม่น้ำ น่าน	ติดตั้งแบบ -
Z.G. 69 ม.	หมายเลขเข็ม -
พิกัด N 17.73694 E 100.53167	เสาระดับอ่านค่าได้ 1.04 เมตร
วันที่ติดตั้ง	สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด -	แบบ -	หมายเลข S/N -
ยี่ห้อ -		
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปากตอมอนไลน์ส่งข้อมูลดี	การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปากตอมอนไลน์ส่งข้อมูลดี	
ค่าของเครื่องวัด 1.04 เมตร	ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ	ตรง
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา		
หมายเหตุ		

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem -	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	A800mini0399
2 Data Logger Hyques solutions pty ltd	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3 Charger -	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4 Solar Cell -	สภาพ/วัดค่า 18.53v	หมายเลข S/N	-
5 Battery -	สภาพ/วัดค่า 13.35v	หมายเลข S/N	-
6 Rain -	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาและทรัพยากรภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทพงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสถานีประมาณภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 15

สถานี N.83
ที่ตั้ง อ. ท่าปลา จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.89289 E 100.354
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจสอบเครื่องวัดทั้งหมด

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ Radar

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจสอบเครื่องวัดทั้งหมดให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050385807
2	Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	9160132
3	Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AD003340530409
4	Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า	18.535 v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.78v	หมายเลข S/N -
6	Rain	-	สภาพ/วัดค่า		หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสถานีประมาณภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทร์พงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎก)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 4

สถานี N.28
ที่ตั้ง อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 52.3 ม.
พิกัด N 17.60833 E 100.099
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม 061-0043306
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.68 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ

Radar

หมายเลข S/N

13160129

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.68 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ เสาอากาศรับส่งสัญญาณหัก

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Sommer

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

352681050434472

2 Data Logger MRL-6

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

11160176

3 Charger Steca

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

733970AE003392700082

4 Solar Cell Suntech

สภาพ/วัดค่า 18.535 v

หมายเลข S/N

-

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า 12.25v

หมายเลข S/N

-

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิญญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 27

สถานี Y.14 (N.82)
ที่ตั้ง อ. ศรีสัชนาลัย จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 65.1 ม.
พิกัด N 17.59536 E 99.71633
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด #N/A
ติดตั้งแบบ #N/A
หมายเลขเข็ม #N/A
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.41 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด #N/A

แบบ

#N/A

หมายเลข S/N

#N/A

ยี่ห้อ #N/A

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.41 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modern #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

2 Data Logger #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

3 Charger #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

4 Solar Cell #N/A

สภาพ/วัดค่า

18.535 v

หมายเลข S/N

#N/A

5 Battery #N/A

สภาพ/วัดค่า

12.38v

หมายเลข S/N

#N/A

6 Rain #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิณฑุ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 15

สถานี N.83
ที่ตั้ง อ. ท่าปลา จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 17.89289 E 100.354
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ Radar

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Aarlogic

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 352681050385807

2 Data Logger Sommer MRL-6

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 9160132

3 Charger Steca

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N 733970AD003340530409

4 Solar Cell Suntech

สภาพ/วัดค่า 18.535 v

หมายเลข S/N -

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า 12.78v

หมายเลข S/N -

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎญ์)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบนิยาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาและทรัพยากรภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 4

สถานี N.28
ที่ตั้ง อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 52.3 ม.
พิกัด N 17.60833 E 100.099
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม 061-0043306
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.68 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด 0.68 เมตร
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
หมายเหตุ เสาอากาศรับส่งสัญญาณหัก

แบบ	Radar	หมายเลข S/N	13160129
การทำงาน	เครื่องวัดระดับน้ำปากคือนอนไลน์ส่งข้อมูลดี		
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ	ตรง		

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Sommer	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050434472
2 Data Logger	MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	11160176
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AE003392700082
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า	18.535 v	หมายเลข S/N -
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.25v	หมายเลข S/N -
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า		หมายเลข S/N -

สถานีนิยามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาและทรัพยากรภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ

☒ ผ่านการตรวจสอบ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีนิยาม

(นายอาทิตย์ ปิญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานี
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาและสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 16

สถานี N.60
ที่ตั้ง อ. หนอง จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 48.5 ม.
พิกัด N 17.41444 E 100.12361
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม 061-0030890
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.77 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด 0.77 เมตร
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
หมายเหตุ

แบบ	Radar	หมายเลข S/N	11162358
การทำงาน	เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี		
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับสาระดับ	ตรง		

อุปกรณ์อื่นในสถานี

อุปกรณ์	ยี่ห้อ	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	352681050429639
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	11160177
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	733970AE003392700096
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 15.35v	หมายเลข S/N -
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.65v	หมายเลข S/N -
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาและสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

โจษณัน นพ

(ไอศวรรย์ จันทพงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

อนันต์

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 16

สถานี N.60
ที่ตั้ง อ. ตรอน จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 48.5 ม.
พิกัด N 17.41444 E 100.12361
วันที่ติดตั้ง

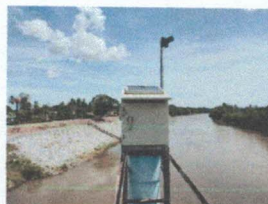
วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.77 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลูกลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.77 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modern Neon

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

2 Data Logger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

3 Charger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

4 Solar Cell Sunterch

สภาพ/วัดค่า

16.54v

หมายเลข S/N

-

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า

12.36v

หมายเลข S/N

-

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎญะ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานี
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ถุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 7

สถานี Y.4
ที่ตั้ง อ. เมือง จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ชม
Z.G. 43.44 ม.
พิกัด N 17.00653 E 99.82208
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 10-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

วิธีป้อนข้อมูลใหม่และตรวจสอบค่าข้อมูลเข้าเว็บไซต์

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ

แบบ Radar

หมายเลข S/N

50150042

ยี่ห้อ Sommer

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติ

ค่าของเครื่องวัด *-61 cm

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข วิธีป้อนข้อมูลใหม่และตรวจสอบค่าข้อมูลเข้าเว็บไซต์

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050270058
2 Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	44150076
3 Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AD003293080464
4 Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 18.65v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.65v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทอง)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 7

สถานี Y.4
ที่ตั้ง อ. เมือง จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 43.44 ม.
พิกัด N 17.00653 E 99.82208
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขซีม 0621733664
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลูกลอย

หมายเลข S/N

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่อนไลน์ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	13505E
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	101277
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า	13.58v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.25v	หมายเลข S/N -
6	Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานี
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 6

สถานี Y.33
ที่ตั้ง อ. ศรีสำโรง จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 45.82 ม.
พิกัด N 17.16806 E 99.86444
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลอย
หมายเลขซีม 0931366273
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด 0.00 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem

หมายเหตุ น้ำไม่เข้าท่อ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	13506E
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	101278
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า	18.32v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.35v	หมายเลข S/N -
6	Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสภะพหุภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

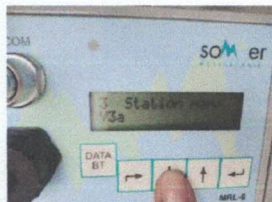
ข้อมูลสถานีลำดับที่ 5

สถานี Y.3A
ที่ตั้ง อ. สวรรคโลก จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 51 ม.
พิกัด N 17.30806 E 99.82861
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ *-0.66 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

รูปห่อเครื่องใหม่และตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer

แบบ Radar หมายเลข S/N 50150053

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข รูปห่อเครื่องใหม่และตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050266247
2	Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	42150067
3	Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AC003325531420
4	Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า	18.535 v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	13.58v	หมายเลข S/N -
6	Rain	-	สภาพ/วัดค่า		หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสภะพหุภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 5

สถานี Y.3A
ที่ตั้ง อ. สวรรคโลก จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ชม
Z.G. 51 ม.
พิกัด N 17.30806 E 99.82861
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลอย
หมายเลขซีม 0621833665
เสาระดับอ่านค่าได้ *-0.66 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน : เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด *-0.66 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	13504E
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	101276
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า 18.70v	หมายเลข S/N	-
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N	-
6	Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาสลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Radar

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 3

สถานี Y.26
ที่ตั้ง อ. เติง จ. ลำปาง
แม่น้ำ ยม
Z.G. 100.38 ม.
พิกัด N 17.322 E 99.45
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ติดตั้งแบบ Radar
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.64 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับน้ำและความเร็วกระแสน้ำ
ยี่ห้อ Sommer
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด 0.64 เมตร
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
หมายเหตุ

แบบ	Radar	หมายเลข S/N	50150039
การทำงาน	เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี		
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ	ตรง		

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Aarlogic	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	352681050271387
2	Data Logger	Sommer MRL-6	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	44150015
3	Charger	Steca	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	733970AC003325531407
4	Solar Cell	Suntech	สภาพ/วัดค่า 18.55 v	หมายเลข S/N	-
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N	-
6	Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาสลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎญ์)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาลพพรานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 3

สถานี Y.26
ที่ตั้ง อ. เด่น จ. ลำปาง
แม่น้ำ ยม
Z.G. 100.38 ม.
พิกัด N 17.322 E 99.45
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 16-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.64 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดระดับน้ำและเปลี่ยนModemใหม่

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลูกลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน

กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด 0.64 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดระดับน้ำและเปลี่ยนModemใหม่

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า	18.535 v	หมายเลข S/N -
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า	12.87v	หมายเลข S/N -
6	Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาลพพรานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิ๋วใหญ่)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 27

สถานี Y.14
ที่ตั้ง อ. ศรีสัชนาสัย จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 65.1 ม.
พิกัด N 17.59536 E 99.71633
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 17-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ -
หมายเลขเข็ม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.55 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปเปลี่ยนแบตเตอรี่ภายในเครื่องวัดระดับน้ำ

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ยี่ห้อ -
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี
การทำงานของ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าของเครื่องวัด 0.55 เมตร
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายในเครื่องวัดระดับน้ำตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modern	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
2 Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3 Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4 Solar Cell	-	สภาพ/วัดค่า 17.75v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	-	สภาพ/วัดค่า 12.85v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสภะทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 2

สถานี Y.29
ที่ตั้ง อ. ศรีสัชนาลัย จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G.
พิกัด N 17.70444 E 99.73806
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 17-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลอย
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modemและทำความสะอาดเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ยอมลบไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์

การทำงาน กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี

ค่าของเครื่องวัด 0.00 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยนแก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modemและทำความสะอาดเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน

หมายเหตุ น้ำไม่มี

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1	Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
2	Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3	Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4	Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า 18.535 v	หมายเลข S/N	-
5	Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N	-
6	Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสภะทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 1

สถานี Y.21
ที่ตั้ง อ. ศรีสัชนาลัย จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 114.46 ม.
พิกัด N 17.79222 E 99.78694
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 17-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขเข็ม -
เสาระดับอ่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปเปลี่ยนแบตเตอรี่ภายในเครื่องวัดระดับน้ำ

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ

แบบ

ลูกลอย

หมายเลข S/N

-

ยี่ห้อ Unidata

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.00 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายในเครื่องวัดระดับน้ำตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ น้ำไม่มี

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Neon

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

2 Data Logger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

3 Charger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

4 Solar Cell Sunterch

สภาพ/วัดค่า 13.55v

หมายเลข S/N

-

5 Battery Shimistu

สภาพ/วัดค่า 12.87v

หมายเลข S/N

-

6 Rain Rain

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก Neon

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสถานีชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 4

สถานี Y.6
ที่ตั้ง อ. ศรีสัชนาลัย จ. สุโขทัย
แม่น้ำ ยม
Z.G. 59 ม.
พิกัด N 17.43694 E 99.78833
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 17-Jun-63
เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลูกลอย
หมายเลขซิม -
เสาระดับอ่านค่าได้ *-0.41 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modemและถอดเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนออก

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ	แบบ	ลูกลอย	หมายเลข S/N
ยี่ห้อ Unidata			-
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำปรกติไม่ออนไลน์ไม่ส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์	การทำงาน	กลับมาออนไลน์และส่งข้อมูลเข้าเว็บไซต์ปรกติดี	
ค่าของเครื่องวัด *-0.41 เมตร	ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับสสารระดับ	ตรง	
ปรับเปลี่ยนแก๊ซ เปลี่ยนแบตเตอรี่ภายนอก-ภายในเครื่องวัดและแบตเตอรี่Modem			
หมายเหตุ นำเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนไปใช้สถานีอื่น			

อุปกรณ์อื่นในสถานี

อุปกรณ์	ยี่ห้อ	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
1 Modem	Neon	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -
2 Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -
3 Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -
4 Solar Cell	Sunterch	สภาพ/วัดค่า 18.35 v	หมายเลข S/N -
5 Battery	Shimistu	สภาพ/วัดค่า 13.01v	หมายเลข S/N -
6 Rain	Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสถานีชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิยะบุญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 16

สถานี N.73
ที่ตั้ง อ. เขาค้อ จ. เพชรบูรณ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 684.52 ม.
พิกัด N 16.56917 E 100.89167
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 17-Jun-63
เครื่องวัด #N/A
ติดตั้งแบบ #N/A
หมายเลขเข็ม #N/A
เสาระดับอ่านค่าได้ 1.53 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

ใส่สลิคเครื่องวัดระดับน้ำใหม่และตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด #N/A

แบบ

#N/A

หมายเลข S/N

#N/A

ชื่อหอ #N/A

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติส่งข้อมูลดีแต่สลิคหลุด

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติอัตโนมัติส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 1.53 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข ใส่สลิคเครื่องวัดระดับน้ำและตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

2 Data Logger #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

3 Charger #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

4 Solar Cell #N/A

สภาพ/วัดค่า 15.53v

หมายเลข S/N

#N/A

5 Battery #N/A

สภาพ/วัดค่า 12.87v

หมายเลข S/N

#N/A

6 Rain #N/A

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N

#N/A

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ

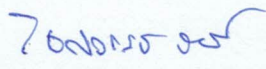


ผ่านการตรวจสอบ



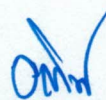
ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป



(ไอศวรรย์ จันทพงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม



(นายอาทิตย์ ปิญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ถุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก NEON

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

สถานี วัดปริมาณน้ำฝน
ที่ตั้ง น้ำตกปอย ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
แม่น้ำ
Z.G.
พิกัด
วันที่ติดตั้ง 19 มิ.ย. 63

วันที่ 19-Jun-63
เครื่องวัด
ติดตั้งแบบ
หมายเลขจิม
เสาระดับย่านค่าได้
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน

หลัง



รายละเอียดการทำงาน

เครื่องวัดหยิ่ง
สภาพค่าของเครื่องวัด
ค่าของเครื่องวัด
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข
หมายเหตุ

ข้อมูลเครื่องวัด
แบบ หมายเลข S/N

การทำงาน
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
2 Data Logger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
3 Charger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
4 Solar Cell	สภาพ/วัดค่า 18.535 v	หมายเลข S/N
5 Battery	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N
6 Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญโญ)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำนาน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 4

สถานี N.2B
ที่ตั้ง อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 52.3 ม.
พิกัด N 17.60833 E 100.099
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 23-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ -
หมายเลขซีม -
เสาระดับอ่านค่าได้ 0.68 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนถังน้ำใหม่และตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ

แบบ -

หมายเลข S/N -

ยี่ห้อ -

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติส่งข้อมูลดีแต่มีข้อบกพร่อง

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 0.68 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนถังน้ำและตรวจเช็คบำรุงซ่อมแซมทั่วไปให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
2 Data Logger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3 Charger	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
4 Solar Cell	-	สภาพ/วัดค่า 18.535 v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	-	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก NEON

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาส่งเสริมภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

สถานี N.82	วันที่ 23-Jun-63
ที่ตั้ง	เครื่องวัด แบบอัตโนมัติ
แม่น้ำ	ติดตั้งแบบ
Z.G.	หมายเลขซิม
พิกัด	เสาระดับอ่านค่าได้ 0.41 เมตร
วันที่ติดตั้ง	สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



รายละเอียดการทำงาน

หลัง



ปรับเปลี่ยนชื่อ logger ที่ตัวเครื่อง

ข้อมูลเครื่องวัด		
แบบ	หมายเลข S/N	
เครื่องวัดยี่ห้อ		
สภาพค่าของเครื่องวัด	การทำงาน	
ค่าของเครื่องวัด 0.41 เมตร	ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ ตรง	
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข		
หมายเหตุ		
	อุปกรณ์อื่นในสถานี	
1 Modem	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
2 Data Logger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
3 Charger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
4 Solar Cell	สภาพ/วัดค่า 18.535 v	หมายเลข S/N
5 Battery	สภาพ/วัดค่า 12.87v	หมายเลข S/N
6 Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาส่งเสริมภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ

☒ ผ่านการตรวจสอบ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทพงษ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปิฎกไทย)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

สถานี	วันที่	23-Jun-63
ที่ตั้ง อ่างเก็บน้ำห้วยรี	เครื่องวัด	
แม่น้ำ	ติดตั้งแบบ	
Z.G.	หมายเลขซิม	
พิกัด	เสาระดับอ่านค่าได้	
วันที่ติดตั้ง	สมุดบันทึกประจำสถานี	

ก่อน	ภาพโดยทั่วไป	หลัง
เก็บเครื่องมือกลับมาตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงาน	

เครื่องวัดยี่ห้อ	ข้อมูลเครื่องวัด	
สภาพค่าของเครื่องวัด	แบบ	หมายเลข S/N
ค่าของเครื่องวัด	การทำงาน	
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข	ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ	
หมายเหตุ		
	อุปกรณ์อื่นในสถานี	
1 Modem	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
2 Data Logger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
3 Charger	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
4 Solar Cell	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
5 Battery	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N
6 Rain	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ	
☒ ผ่านการตรวจสอบ	☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ
การดำเนินการต่อไป	
(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)	(นายอาทิตย์ ปัญญา)
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม	หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก สุ่มน้ำนาน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 6

สถานี N.43
ที่ตั้ง อ. เนินมะปราง จ. พิจิตรโลก
แม่น้ำ น่าน
Z.G. 50.06 ม.
พิกัด N 16.69222 E 100.67086
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 26-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ ลอย
หมายเลขซีม 0610032848
เสาระดับอ่านค่าได้ 1.90 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

เปลี่ยนระบบจากโครงการขนาดเล็ก200แห่งเป็นNEON

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ยี่ห้อ -
สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำไมออนไลน์ไม่ส่งข้อมูล
ค่าของเครื่องวัด 2.30 เมตร
ปรับเปลี่ยน/แก้ไข เปลี่ยนระบบจากโครงการขนาดเล็ก200แห่งเป็นNEON
หมายเหตุ น้ำไม่เข้าท่อเครื่องวัด

แบบ ลอย หมายเลข S/N -
การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี
ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem	Mebes	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	A800mini0248
2 Data Logger	Hyques solutions pty ltd	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-
3 Charger	Epever	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	W020160415-014-0447
4 Solar Cell	-	สภาพ/วัดค่า 18.535 v	หมายเลข S/N	-
5 Battery	-	สภาพ/วัดค่า 12.80v	หมายเลข S/N	-
6 Rain	-	สภาพ/วัดค่า	หมายเลข S/N	-

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาลพพรภาคเหนือตอนล่าง

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รายงานการตรวจสอบสถานีสนาม
ระบบโทรมาตรขนาดเล็ก กลุ่มน้ำน่าน
โครงการโทรมาตรขนาดเล็ก 200 แห่ง

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ข้อมูลสถานีลำดับที่ 2

สถานี N.24A
ที่ตั้ง อ. วังทอง จ. พิจิตร
แม่น้ำ น่าน
Z.G.
พิกัด N 16.84722 E 100.51278
วันที่ติดตั้ง

วันที่ 26-Jun-63
เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
ติดตั้งแบบ bubble gage
หมายเลขซีม 0879203665
เสาระดับอ่านค่าได้ 2.40 เมตร
สมุดบันทึกประจำสถานี

สภาพโดยทั่วไป

ก่อน



หลัง



รายละเอียดการทำงาน :

รูปท่เครื่องใหม่

ข้อมูลเครื่องวัด

เครื่องวัด เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ

แบบ bubble gage

หมายเลข S/N

ยี่ห้อ -

สภาพ เครื่องวัดระดับน้ำไมออนไลน์ไม่ส่งข้อมูล

การทำงาน เครื่องวัดระดับน้ำปรกติออนไลน์ส่งข้อมูลดี

ค่าของเครื่องวัด 2.40 เมตร

ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับเสาระดับ

ตรง

ปรับเปลี่ยน/แก้ไข รูปท่เครื่องใหม่

หมายเหตุ

อุปกรณ์อื่นในสถานี

1 Modem Mebes

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N A800mini0285

2 Data Logger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N -

3 Charger -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N -

4 Solar Cell -

สภาพ/วัดค่า 18.535 v

หมายเลข S/N -

5 Battery -

สภาพ/วัดค่า 12.87v

หมายเลข S/N -

6 Rain -

สภาพ/วัดค่า

หมายเลข S/N -

สถานีสนามของระบบโทรมาตรขนาดเล็ก ได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยากรมชลประทาน

ผลการตรวจสอบ



ผ่านการตรวจสอบ



ไม่ผ่านการตรวจสอบ

การดำเนินการต่อไป

(ไอศวรรย์ จันทวงศ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานีสนาม

(นายอาทิตย์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ