



# หน่วยติดตามและเฝ้าระวังระบบโทรมาตร

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

กรมชลประทาน

เมษายน 2567



# หน่วยติดตามและเฝ้าระวังระบบโทรมาตร เจ้าหน้าที่ประจำหน่วย

1.นาย เสกสรร	สมร	หัวหน้าหน่วยโทรมาตร
2.นาย วรุฒ	ยิ่งรักชัย	เจ้าหน้าที่โทรมาตร
3.นาย ประชัน	ทองสุข	ช่างฝีมือสนาม
4.นาย บัญญัติ	แสนงาย	พนักงานขับรถยนต์





## ตรวจเช็คโทรมาตรขนาดเล็ก 127 สถานี(Unidata)

สถานี N.64 แม่น้ำน่าน บ้านผาขวาง ต.บ่อ อ.เมือง จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตรขนาดเล็ก 127 สถานี(Unidata)

สถานี N.65 ห้วยน้ำยาว บ้านปางสา ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		



## ตรวจเช็คโทรมาตรขนาดเล็ก 127 สถานี(Unidata)

สถานี N.1 แม่น้ำน่าน หน้าสำนักงานป่าไม้ ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตรขนาดเล็ก 127 สถานี(Unidata)

สถานี N.49 น้ำยาว บ้านน้ำยาว ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.64 แม่น้ำน่าน บ้านผาขวาง ต.บ่อ อ.เมือง จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ





## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.65 ห้วยน้ำยาว บ้านปางสา ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		



## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.1 แม่น้ำน่าน หน้าสำนักงานป่าไม้ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.49 น้ำยาว บ้านน้ำยาว ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.13A แม่น้ำน่าน บ้านไผ่งาม ต.ส้าน อ.เวียงสา จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



## ตรวจเช็คโทรมาตร Hydro flow

สถานี N.75 น้ำว่า สะพานท่าลี่ ต.ซึ้ง อ.เวียงสา จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		



## ตรวจเช็คไตรมาส Flagship

สถานี ST.16 (N.88) น้ำสา บ้านกลาง ต.แม่สา อ.เวียงสา จ.น่าน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		



## ตรวจเช็คโทรมาตร Flagship

สถานี ST.03 (Sw.5A) น้ำปาย บ้านท่าโป่งแดง ต.ผาบ่อง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	ความพร้อม	หมายเหตุ
1. ตรวจเช็คอุปกรณ์	พร้อมใช้งาน	
2. ทำความสะอาดโดยรอบสถานี		
3. ตั้งค่าระดับน้ำใหม่		ระดับน้ำไม่ตรงกับเสาระดับ



# รูปภาพรวมขณะปฏิบัติงาน







# รูปภาพรวมขณะปฏิบัติงาน





# รถยนต์ ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น REVO เลขทะเบียน 3ฒ 8249



นายบัญญัติ แสนงาย

พนักงานขับรถยนต์



# ภาพรวม รถยนต์ ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น REVO

เลขทะเบียน 3ฒ 8249 ชป.041-5453





# แบบบันทึกการใช้ยานพาหนะ

## ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น REVO เลขทะเบียน 3ฒ 8249

แบบบันทึกใช้ยานพาหนะ  
3ฒข 8249 ขป. 041-5453

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับ	ผู้ใช้งาน	ออกเดินทาง			สถานที่ไป	กลับถึงหน่วยงาน			รวม กม.	พชร.	ประเภท เชื้อเพลิง	การเติมเชื้อเพลิง		
		วันที่	เวลา	เลข กม.		วันที่	เวลา	เลข กม.				วันที่	เลข กม.	จำนวนหน่วย
85	สกสส	12/2/67	8.30	114044	บ้าน	16/2/67	16.30	115113						
86	สกสว	21/2/67	8.30	115113	บ้าน-บ้าน	23/2/67	16.30	115926						
87	สกสว	4/3/67	8.30	115925	บ้าน	8/3/67	16.30	116664						
88	สกสว	11/3/67	8.30	116664	บ้าน	15/3/67	16.30	117471						
89	สกสว	18/3/67	8.30	117471	บ้าน	22/3/67	16.30	118198						
90	สกสว	28/3/67	8.30	118198	บ้าน	29/3/67	16.30	118604						
91	สกสว	1/4/67	8.30	118604	บ้าน	5/4/67	16.30	119597						
92	สกสว	18/4/67	8.30	119597	บ้าน	19/4/67	16.30	120165						
				120165										

ผู้บันทึก: สมชาย 11257  
(บัญญัติ แสนงาย)  
พนักงานขับรถยนต์

ผู้ควบคุม: .....  
(นายเสกสรร สมร)  
หัวหน้าหน่วยติดตามและเฝ้าระวังโรมาตาร

ผู้ตรวจสอบการใช้ยานพาหนะ: .....  
(น.ส.พรนภัส อินโซ)  
คว.อช.ภาคเหนือตอนบน



# ตารางตรวจเช็คบำรุงรักษารถยนต์

## ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น REVO เลขทะเบียน 3ฒ 8249 ชป.041-5453

การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ด้วยตัวเอง  
วันที่ 2 เดือน 12 พ.ศ. 2567

ประเภทรถยนต์ รถบรรทุกส่วนบุคคล ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น ค.บ. 2020(REVO)  
เลขทะเบียน 3ฒ8249ชป. ชป. 041-5453 เลขใน 118604 กม.

รายการตรวจเช็ค	รายการแก้ไข	ถัง				ผิดปกติ	การแก้ไข
		น้ำมัน	น้ำ	น้ำยา	น้ำยา		
1. ความดันยาง	✓	✓	✓	✓	✓		
2. ความลึก tread ยาง		✓	✓	✓	✓		
3. ระดับน้ำในเบรคมือ					✓		
4. ระดับน้ำในเครื่อง					✓		
5. ตรวจระบบปรับอากาศ					✓		
6. สภาพเครื่องยนต์					✓		
7. สภาพช่วงล่าง					✓		
8. ระดับน้ำยาฉีดกระจก					✓		
9. ระดับน้ำระบบความเย็น					✓		
10. ตรวจไฟหน้า					✓		
11. ตรวจไฟท้ายและไฟส่องป้ายทะเบียน					✓		
12. ตรวจไฟเบรคมือไฟดอ					✓		
13. ตรวจไฟเลี้ยวและไฟฉุกเฉิน					✓		
14. ตรวจสัญญาณแตร					✓		
15. ตรวจไฟสัญญาณที่หน้าปัด					✓		

หมวดค่าความเสียหาย	ระดับความเสียหาย (น้อย - มาก)					ผิดปกติ	การแก้ไข
	1	2	3	4	5		
1. ภายนอกเครื่องรถยนต์			✓				
2. ภายในห้องโดยสาร			✓				
3. ภายในกรอบเบรคมือ			✓				
4. ภายในกรอบ เช่น อาจ สีภายนอก ฯลฯ			✓				
5. อื่นๆ							

ผู้ตรวจเช็ค: (นาย เสถียร สว.)  
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยโครงการ

พนักงานบริการ: (นาย บัญญัติ แสนมา)

หัวหน้าควบคุม: น.ส.พนนที อิ่มใจ  
ตำแหน่ง ควบคุม ตรวจสอบ

2 เม.ย. 2567

การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ด้วยตัวเอง  
วันที่ 9 เดือน 12 พ.ศ. 2567

ประเภทรถยนต์ รถบรรทุกส่วนบุคคล ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น ค.บ. 2020(REVO)  
เลขทะเบียน 3ฒ8249ชป. ชป. 041-5453 เลขใน 119999 กม.

รายการตรวจเช็ค	รายการแก้ไข	ถัง				ผิดปกติ	การแก้ไข
		น้ำมัน	น้ำ	น้ำยา	น้ำยา		
1. ความดันยาง	✓	✓	✓	✓	✓		
2. ความลึก tread ยาง		✓	✓	✓	✓		
3. ระดับน้ำในเบรคมือ					✓		
4. ระดับน้ำในเครื่อง					✓		
5. ตรวจระบบปรับอากาศ					✓		
6. สภาพเครื่องยนต์					✓		
7. สภาพช่วงล่าง					✓		
8. ระดับน้ำยาฉีดกระจก					✓		
9. ระดับน้ำระบบความเย็น					✓		
10. ตรวจไฟหน้า					✓		
11. ตรวจไฟท้ายและไฟส่องป้ายทะเบียน					✓		
12. ตรวจไฟเบรคมือไฟดอ					✓		
13. ตรวจไฟเลี้ยวและไฟฉุกเฉิน					✓		
14. ตรวจสัญญาณแตร					✓		
15. ตรวจไฟสัญญาณที่หน้าปัด					✓		

หมวดค่าความเสียหาย	ระดับความเสียหาย (น้อย - มาก)					ผิดปกติ	การแก้ไข
	1	2	3	4	5		
1. ภายนอกเครื่องรถยนต์			✓				
2. ภายในห้องโดยสาร			✓				
3. ภายในกรอบเบรคมือ			✓				
4. ภายในกรอบ เช่น อาจ สีภายนอก ฯลฯ			✓				
5. อื่นๆ							

ผู้ตรวจเช็ค: (นาย เสถียร สว.)  
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยโครงการ

พนักงานบริการ: (นาย บัญญัติ แสนมา)

หัวหน้าควบคุม: น.ส.พนนที อิ่มใจ  
ตำแหน่ง ควบคุม ตรวจสอบ

9 เม.ย. 2567



# ตารางตรวจเช็คบำรุงรักษารถยนต์

## ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น REVO เลขทะเบียน 3ฒ 8249 ชป.041-5453

การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ส่วนบุคคล  
วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ประเภทรถยนต์ รถบรรทุกส่วนบุคคล      ยี่ห้อ TOYOTA      รุ่น ค.ศ. 2020(REVO)  
เลขทะเบียน 3ฒ8249      ชป. 041-5453      เลขโมด. 120169

รายการตรวจเช็ค	รายการแก้ไข	ปกติ				ผิดปกติ	การแก้ไข
		ช่าง	ซาว	ช่าง	ซาว		
1. ความสะอาด	✓ / ค / บ	✓	✓	✓	✓		
2. ความเสียหายภายนอก		✓	✓	✓	✓		
3. ระดับน้ำมันเครื่อง				✓			
4. ระดับน้ำเบรค				✓			
5. ความดันลมยาง				✓			
6. สภาพเครื่องยนต์				✓			
7. สภาพช่วงล่าง				✓			
8. ระดับน้ำยาอู่การรถ				✓			
9. ระดับน้ำยาขบควาบริบ				✓			
10. ตรวจเช็คไฟหน้า				✓			
11. ตรวจเช็คไฟเลี้ยวไฟเบรคไฟฉุกเฉิน				✓			
12. ตรวจเช็คเบรคมือไฟตัด				✓			
13. ตรวจเช็คสายไฟทุกชนิด				✓			
14. ตรวจเช็คสัญญาณ				✓			
15. ตรวจเช็คสัญญาณเตือน				✓			

  

หมวดหมู่ตรวจเช็ค	ระดับความสะอาด (น้อย - มาก)					ผิดปกติ	การแก้ไข
	1	2	3	4	5		
1. ภายในห้องเครื่องยนต์		✓					
2. ภายในห้องโดยสาร		✓					
3. ภายในกระบอกเบรค		✓					
4. ภายในกระบอกน้ำยา		✓					
5. อื่นๆ							

ผู้ตรวจเช็ค: \_\_\_\_\_ ( นาย เสกสรร ชนธ )  
ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยโครงการ

พนักงานขับรถ: \_\_\_\_\_ ( นาย วิญญูดี แสนงาม )  
หัวหน้าควบคุม: \_\_\_\_\_  
น.ส.พรนภัส ชินใจ  
ตำแหน่ง วิศวกรภาคเทคนิค

23 เม.ย. 2567



## แผนปฏิบัติงานเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

วันที่ 1-3	ตรวจเช็คและซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร W.1C, W.3A, W.5A, W.6B, W.10B, W.16A, W.17, W.18A, W.20, W.21, W.22, W.25, W.26
วันที่ 7-9	ตรวจเช็คและซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร P.20, P.75, P.91, P.92, P.87, W.56A, P.21, P.103
วันที่ 13-17	ตรวจเช็คและซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร Y.1C, Y.37, Y.38, Y.34, Y.66, Y.24, Y.13A
วันที่ 20-24	ตรวจเช็คและซ่อมบำรุงสถานีโทรมาตร มาตร P.1, P.5, P.77, P.85, P.87, P.71A, P.24D, P.14A, ปตร. แม่สอย
วันที่ 27-31	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย



# จบการนำเสนอ

ขอบคุณครับ