ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพ) จังหวัด อยุธยา

แขวงการทาง/สำนักบำรุงทาง 413 แขวงทางหลวงอยุธยา เลขรถสำรวจ ฮย 7308 (Romdas)

<u>รายการเอกสารที่แนบ</u>

1.รายงานการสำรวจประจำวัน ○

2.ใบบันทึกการตรวจสอบรถสำรวจประจำวัน ○

3.ใบบันทึกการตรวจสอบชุดอุปกรณ์เครื่องมือเลเซอร์ ○

4.ใบบันทึกบัญหาและอุปสรรค ○

5.แผนการสำรวจ (Survey plan/Order) ○

6.รายงานการสำรวจ (Daily survey report) ○

7.รายงานความล่าช้า ○

8.แผนที่แสดงเส้นทางสำรวจ ○

9.อื่นๆ ○

_____

( )

ตำแหน่ง _____

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

รายงานประจำวันโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

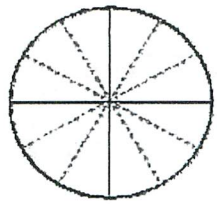
เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน เดือน ปี)

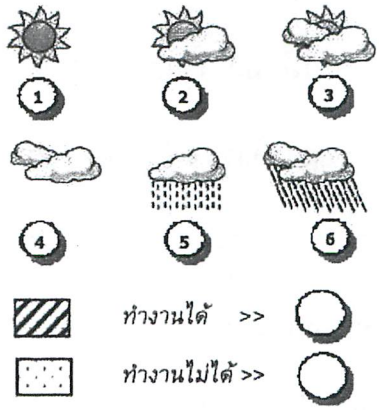
สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพฯ) จังหวัด อยุธยา

แขวงการทาง/สำนักบำรุงทาง 413 เพลงพาหลสอบอยุธยา เลขรถสำรวจ ขย. 7306 (ขอคืน)

ลำดับ	รายการ		ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) 3 คน		
2	รายชื่อที่ปรึกษา	1. นายไตรเทพ ชะเนียพิมล	
	2. นายนัดเดช พุดชาติ	3. นายอุเทน ดาโยธิน	
	4.	5.	
3	การตรวจสอบบันทึกประจำวัน		
	3.1 ใบบันทึกการตรวจสอบรถประจำวัน	☐	
	3.2 ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์	☐	
	3.3 ปัญหาลอุปสรรค	☐	
4	การตรวจสอบและบันทึกข้อมูล		
	4.1 แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)	☐	
	4.2 รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)	☐	
	4.3 รายงานความล่าช้า	☐	
5	อื่นๆ (ระบุ)		
	5.1	☐	
	5.2	☐	
	5.3	☐	
	5.4	☐	



สภาพอากาศประจำวัน



เหตุการณ์พิเศษ

ระยะทาง		
	วางแผน(P)..... กิโลเมตร	เร็วหรือล่าช้า
	สำรวจจริง..... กิโลเมตร	(100% ×A)P,%

หมายเหตุ

( )

ตำแหน่ง

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์
Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด อยุธยา

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพฯ) เลขรถสำรวจ ขค. 7305 (Ramdas)

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 413 แขวงทางหลวงอยุธยา

Still and Bounce Test(Daily)		
Description	IRI	
	Still Vehicle Phase	Bounce Phase
1. Right Wheelpath		
2.Left Wheelpath		
IRI Limits (Defaults)	0.1	0.2

Straight Edge (Daily)							
Descriptions	Left(mm)			Center	Right(mm)		
	1350	950	750	0	750	950	1350
1.Previous Offsets							
2. Current Offsets							

(*เช็คสถานะหรือค่าที่อ่านได้)

_____

( )

ตำแหน่ง _____

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

รายการเอกสารแนบที่ 3

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด อยุธยา

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพ) เลขรถสำรวจ สอ. 7306 (Romdas)

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 413 แขวงทางหลวงอยุธยา

ตรวจสอบรถสำรวจทางกายภาพ		ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเลเซอร์ทางกายภาพ	
น้ำมันเชื้อเพลิง	✓	สายเคเบิลและจุดต่อระหว่างอุปกรณ์	✓
น้ำมันเครื่อง	✓		
น้ำมันเบรค	✓		
แบตเตอรี่	✓	ตำแหน่งและการทำความสะอาดกล้อง	
		-กล้องหน้าตำแหน่งผู้โดยสาร(1)	✓
		-กล้องหน้าตำแหน่งกลาง(2)	✓
		-กล้องหน้าตำแหน่งคนขับ(3)	✓
ลมยาง(หน่วย PSI)		-กล้องหลังตำแหน่งผู้โดยสาร(4)	
หน้าซ้าย 45 หน้าขวา 45		-กล้องหลังตำแหน่งคนขับ(5)	
หลังซ้าย 45 หลังขวา 45			

_____

( )

ตำแหน่ง_____

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค

รายการเอกสารแนบที่ 2

ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว ปีงบประมาณ 2560-2561

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด อยุธยา

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพ) เลขรถสำรวจ ผว. 7308 (Pavdes)

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง A43 แขวงทางหลวงอยุธยา

ลำดับ	ช่วงเวลาทำงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
หมายเหตุ			

รายการเอกสารแนบที่ 4

แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด อยุธยา เลขรถสำรวจ ฮอ 7304 หน้า ____/____

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กม.)(ทพ) แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 413 แขวงทางหลวงอยุธยา Hard Drive No. ____

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทางสำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.) ไป Forward	ระยะทางสำรวจ(กม.) กลับ Backward	Data folder name.	ชนิดผิวทาง AC	ชนิดผิวทาง CC	หมายเหตุ
1	00010300	ประตูน้ำพระอินทร์ - ลาดบัวหลวง	51+820	79+000	54.36	✓	✓		✓	✓	
2	00320101	วังน้อย - อยุธยา	0+000	0+500	0.5	✓				✓	
3	00320401	วังน้อย - อยุธยา	0+500	14+000	13.5	✓	✓		✓		
				รวมระยะทางสำรวจ(กม.)	81.86						

( )

ตำแหน่ง ____

รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด อยุธยา เลขรถสำรวจ ตต. 7328 (Ramdas) หน้า ____/____

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (อยุธยา) แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 43 แขวงทางหลวงอยุธยา Hard Drive No _____

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทางสำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		เวลาสิ้นสุดการสำรวจ	หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC		
1	00010300	ชัยฤทธิ์ - บางบาล	51+650	79+000	54.36	✓	✓		✓	✓		

ใบบันทึกรายงานความล่าช้า

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27 มี.ค. 62 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด สุรินทร์

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพ) เลขรถสำรวจ ฮอ. 7308 (Romdas)

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 413 แขวงทางหลวงสุรินทร์

ลำดับ	หมายเลขทางหลวง – ตอนควบคุม	ช่วงเวลาช้า	สาเหตุความล่าช้า

ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน

แขวงการทาง/สำนักบำรุงทาง 521 เชียงใหม่ 1, 526 แม่ฮ่องสอน เลขรถสำรวจ ฮA5944

รายการเอกสารที่แนบ

1.รายงานการสำรวจประจำวัน ○

2.ใบบันทึกการตรวจสอบรถสำรวจประจำวัน ○

3.ใบบันทึกการตรวจสอบชุดอุปกรณ์เครื่องมือเลเซอร์ ○

4.ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค ○

5.แผนการสำรวจ (Survey plan/Order) ○

6.รายงานการสำรวจ (Daily survey report) ○

7.รายงานความสำซ้ำ ○

8.แผนที่แสดงเส้นทางสำรวจ ○

9.อื่นๆ ○

( )

ตำแหน่ง

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

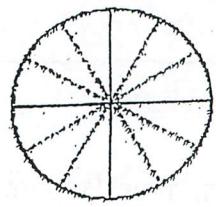
รายงานประจำวันโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

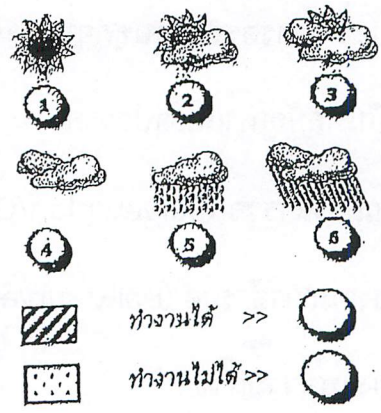
วันที่ 27-03-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน

แขวงการทาง/สำนักบำรุงทาง 521 เชียงใหม่ 1 , 526 แม่ฮ่องสอน เลขรถสำรวจ ฮA 5944

ลำดับ	รายการ		ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) 3 คน		
2	รายชื่อที่ปรึกษา	1. นาย ประชา ฮับหลี 3. นายอดิศักดิ์ สาคร 5.	
	2. นาย ธนวัฒน์ เลขานุกูลกิจ 4.		
3	การตรวจสอบบันทึกประจำวัน		
	3.1 ใบบันทึกการตรวจสอบรถประจำวัน	☑	
	3.2 ใบบันทึกการตรวจสอบขุดเครื่องมือเลเซอร์	☑	
	3.3 ปัญหาลอุปสรรค	☐	
4	การตรวจสอบและบันทึกข้อมูล		
	4.1 แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)	☑	
	4.2 รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)	☑	
	4.3 รายงานความล่าช้า	☐	
5	อื่นๆ (ระบุ)	☐	
	5.1	☐	
	5.2	☐	
	5.3	☐	
	5.4	☐	

สภาพอากาศประจำวัน



เหตุการณ์พิเศษ

ระยะทาง		
	วางแผน(P)..... กิโลเมตร	เร็วหรือล่าช้า
	สำรวจจริง..... กิโลเมตร	(100% xA)P,%

หมายเหตุ

( )

ตำแหน่ง

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์

Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ เลขรถสำรวจ ฮฑ 5944

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526

Still and Bounce Test(Daily)		
Description	IRI	
	Still Vehicle Phase	Bounce Phase
1. Right Wheelpath		
2.Left Wheelpath		
IRI Limits (Defaults)	0.1	0.2

Straight Edge (Daily)							
Descriptions	Left(mm)			Center	Right(mm)		
	1350	950	750	0	750	950	1350
1.Previous Offsets							
2. Current Offsets							

(*เช็คสถานะหรือค่าที่อ่านได้)

( )

ตำแหน่ง

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

รายการเอกสารแนบที่ 3

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ เลขรถสำรวจ 8A5944

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526

ตรวจสอบรถสำรวจทางกายภาพ		ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเลเซอร์ทางกายภาพ	
น้ำมันเชื้อเพลิง	✓	สายเคเบิลและจุดต่อระหว่างอุปกรณ์	✓
น้ำมันเครื่อง	✓		
น้ำมันเบรค	✓		
แบตเตอรี่	✓	ตำแหน่งและการทำความสะอาดกล้อง	
		-กล้องหน้าตำแหน่งผู้โดยสาร(1)	✓
		-กล้องหน้าตำแหน่งกลาง(2)	✓
		-กล้องหน้าตำแหน่งคนขับ(3)	✓
ลมยาง(หน่วย PSI)		-กล้องหลังตำแหน่งผู้โดยสาร(4)	✓
หน้าซ้าย 45 หน้าขวา 45		-กล้องหลังตำแหน่งคนขับ(5)	✓
หลังซ้าย 45 หลังขวา 45			

( )

ตำแหน่ง

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค

รายการเอกสารแนบที่ 2

ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค

โครงการศึกษาสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว ปีงบประมาณ 2560-2561

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ เลขรถสำรวจ 9A5944

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526

ลำดับ	ช่วงเวลาทำงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
หมายเหตุ			

รายการเอกสารแนบที่ 4

แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน เลขรถสำรวจ ฮค5944 หน้า ___/___

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1.เชียงใหม่ แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526 Hard Drive No. ___

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทางสำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.) ไป Forward	ระยะทางสำรวจ(กม.) กลับ Backward	Data folder name.	ชนิดผิวทาง AC	ชนิดผิวทาง CC	หมายเหตุ
1	108 103-104	สะพานข้ามแม่ - สะพานแม่เรือ	110+000	156+000	46.6	✓			✓		
2	1270 0100	ทางแยก - แม่ยะยี่	0+000	66+628	66.628	✓			✓		
3	1266 0100	แม่สามอ้อย - สะอุ่น	0+000	37+800	37.800	✓			✓		
		รวมระยะทางสำรวจ(กม.)									

( )

ตำแหน่ง ___

รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน เลขรถสำรวจ ฮศ5944 หน้า ___/___

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526 Hard Drive No _____

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทางสำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		เวลาสิ้นสุดการสำรวจ	หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC		
1	108 103-104	สะพานแม่กลาง - สุยเทพแม่ฮ่องสอน	110+000	156+600	46.6	✓			✓			
2	1210 0100	กลางดอย - แม่แยะใหม่	0+000	66+628	66.628	✓			✓			
3	1266 0100	แม่ลาน้อย - ละครุบ	0+000	37+600	37.800	✓			✓			
		รวมระยะทางสำรวจ(กม.)										

_____

( )

ตำแหน่ง _____

ใบบันทึกรายงานความล่าช้า

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 27-03-2019 (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ เลขรถสำรวจ สค 5944

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 521, 526

ลำดับ	หมายเลขทางหลวง – ตอนควบคุม	ช่วงเวลาช้า	สาเหตุความล่าช้า