

ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13(กรุงเทพฯ) จังหวัด ตั้งทางสาย

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 415 แขวงทางหลวงตั้งทางสาย เลขรถสำรวจ 80 7308 (Romdas)

รายการเอกสารที่แนบ

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1.รายงานการสำรวจประจำวัน                        | <input type="radio"/> |
| 2.ใบบันทึกการตรวจสอบรถสำรวจประจำวัน             | <input type="radio"/> |
| 3.ใบบันทึกการตรวจสอบชุดอุปกรณ์เครื่องมือเลเซอร์ | <input type="radio"/> |
| 4.ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค                       | <input type="radio"/> |
| 5.แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)               | <input type="radio"/> |
| 6.รายงานการสำรวจ (Daily survey report)          | <input type="radio"/> |
| 7.รายงานความล่าช้า                              | <input type="radio"/> |
| 8.แผนที่แสดงเส้นทางสำรวจ                        | <input type="radio"/> |
| 9.อื่นๆ   | <input type="radio"/> |

\_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

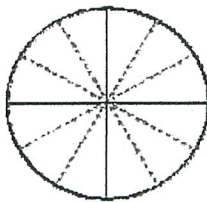
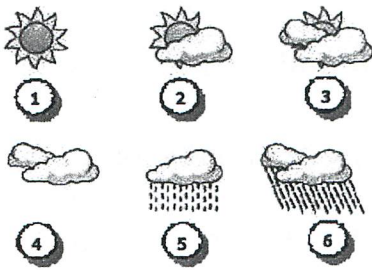




รายงานประจำวันโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (นครเทพ) จังหวัด สมุทรสาคร

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 415 แขวงทางหลวงสมุทรสาคร เลขรถสำรวจ 807308

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) <u>3</u> คน	 <p><b>สภาพอากาศประจำวัน</b></p>  <p>1. ☀️ 2. ☁️☀️ 3. ☁️☀️☁️ 4. ☁️ 5. ☁️🌧️ 6. ☁️🌧️☁️</p> <p> ทำงานได้ &gt;&gt;   ทำงานไม่ได้ &gt;&gt; </p>
2	รายชื่อที่ปรึกษา 1. <u>จาย์โตเทพ ร. ป๋อผิน</u> 2. <u>จาย์วิฑูรต์ แซ่หวง</u> 3. <u>จาย์วิฑูรต์ สวัสดิ์</u> 4. _____ 5. _____	
3	การตรวจสอบบันทึกประจำวัน 3.1 ใบบันทึกการตรวจสอบประจำวัน <input type="checkbox"/> 3.2 ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์ <input type="checkbox"/> 3.3 ปัญหาอุปสรรค <input type="checkbox"/>	
4	การตรวจสอบและบันทึกข้อมูล 4.1 แผนการสำรวจ (Survey plan/Order) <input checked="" type="checkbox"/> 4.2 รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3 รายงานความล่าช้า <input type="checkbox"/>	
5	อื่นๆ (ระบุ) 5.1 _____ <input type="checkbox"/> 5.2 _____ <input type="checkbox"/> 5.3 _____ <input type="checkbox"/> 5.4 _____ <input type="checkbox"/>	
ระยะทาง	วางแผน(P)..... กิโลเมตร      เร็วหรือล่าช้า _____ สำรวจจริง..... กิโลเมตร      (100% × A)P,% _____	เหตุการณ์พิเศษ
หมายเหตุ		

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์  
Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ \_\_\_\_\_ (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด \_\_\_\_\_

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง \_\_\_\_\_ เลขรถสำรวจ \_\_\_\_\_

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 3

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

สำนักงานหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

เลขรถสำรวจ ๕๐73๐๘

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง A15

ตรวจสอบรถสำรวจทางกายภาพ	ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเลเซอร์ทางกายภาพ
<p>น้ำมันเชื้อเพลิง <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>น้ำมันเครื่อง <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>น้ำมันเบรค <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>แบตเตอรี่ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ลมยาง(หน่วย <u>psi</u>)            หน้าซ้าย <u>45</u> หน้าขวา <u>45</u>            หลังซ้าย <u>45</u> หลังขวา <u>45</u></p>	<p>สายเคเบิลและจุดต่อระหว่างอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ตำแหน่งและการทำความสะอาดกล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กล้องหน้าตำแหน่งผู้โดยสาร(1) <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>-กล้องหน้าตำแหน่งกลาง(2) <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>-กล้องหน้าตำแหน่งคนขับ(3) <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>-กล้องหลังตำแหน่งผู้โดยสาร(4) <input type="checkbox"/></li> <li>-กล้องหลังตำแหน่งคนขับ(5) <input type="checkbox"/></li> </ul>

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค

รายการเอกสารแนบที่ 2

### ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว ปีงบประมาณ 2560-2561

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

เลขรถสำรวจ 807308

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 415

ลำดับ	ช่วงเวลาทำงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1.	14.00 - 16.00 น.	รถเคลื่อนตัวช้ามาก + อากาศร้อน	
หมายเหตุ			

แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานปัจจัยงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด สมุทรสาคร

เลขรหัสสำรวจ 807308

หน้า      /     

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 415

Hard Drive No.         

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทาง สำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC	
1	30910100	อ้อมน้อย-สมุทรสาคร	0+000	19+851	39.707	✓	✓				
2	32420100	สมุทรสาคร - บางบ่อ	1+111	13+746	25.110	✓	✓				
3	34230100	สมุทรสาคร- โคกงาม	0+200	7+137	7.542	✓	✓				
รวมระยะทางสำรวจ(กม.)											

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด สมุทรสาคร

เลขรถสำรวจ 807308

หน้า      /     

สำนักงานหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 415

Hard Drive No                     

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทาง สำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		เวลา สิ้นสุดการ สำรวจ	หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC		
1	30910100	อ้อมน้อย-สมุทรสาคร	0+000	19+851	39.702	✓	✓		✓	✓		
2	32420100	สมุทรสาคร-บวบอน	1+191	13+746	25.110	✓	✓		✓	✓		
3	34230100	สมุทรสาคร-โคกขาม	0+200	7+137	13.874	✓	✓		✓			
รวมระยะทางสำรวจ(กม.)												

\_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_





ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (นครพนม) จังหวัด นครพนม

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 419 แขวงทวนฉนวนบุรี เลขรหัสสำรวจ ๑๐๗๓๐๘ (Romdas)

รายการเอกสารที่แนบ

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. รายงานการสำรวจประจำวัน                        | <input type="radio"/> |
| 2. ใบบันทึกการตรวจสอบรถสำรวจประจำวัน             | <input type="radio"/> |
| 3. ใบบันทึกการตรวจสอบชุดอุปกรณ์เครื่องมือเลเซอร์ | <input type="radio"/> |
| 4. ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค                       | <input type="radio"/> |
| 5. แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)               | <input type="radio"/> |
| 6. รายงานการสำรวจ (Daily survey report)          | <input type="radio"/> |
| 7. รายงานความล่าช้า                              | <input type="radio"/> |
| 8. แผนที่แสดงเส้นทางสำรวจ                        | <input type="radio"/> |
| 9. อื่นๆ   | <input type="radio"/> |

\_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

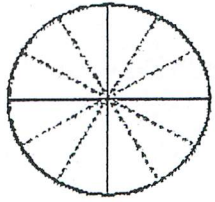
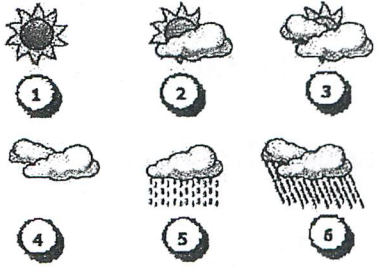




รายงานประจำวันโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13 (กรุงเทพฯ) จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 410 แขวงทางหลวงธนบุรี เลขรถสำรวจ 807908

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) <u>3</u> คน	 <p><b>สภาพอากาศประจำวัน</b></p>  <p>1 2 3 4 5 6</p> <p> ทำงานได้ &gt;&gt; </p> <p> ทำงานไม่ได้ &gt;&gt; </p>
2	รายชื่อที่ปรึกษา 1. <u>อดิศักดิ์ เตชะ พูลสวัสดิ์</u> 2. <u>อุษณีย์ เตชะ พูลสวัสดิ์</u> 3. <u>อดิศักดิ์ เตชะ พูลสวัสดิ์</u> 4. _____ 5. _____	
3	การตรวจสอบบันทึกประจำวัน 3.1 ใบบันทึกการตรวจสอบรถประจำวัน <input type="checkbox"/> 3.2 ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์ <input type="checkbox"/> 3.3 ปัญหาอุปสรรค <input type="checkbox"/>	
4	การตรวจสอบและบันทึกข้อมูล 4.1 แผนการสำรวจ (Survey plan/Order) <input checked="" type="checkbox"/> 4.2 รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report) <input checked="" type="checkbox"/> 4.3 รายงานความล่าช้า <input type="checkbox"/>	
5	อื่นๆ (ระบุ) 5.1 _____ <input type="checkbox"/> 5.2 _____ <input type="checkbox"/> 5.3 _____ <input type="checkbox"/> 5.4 _____ <input type="checkbox"/>	
ระยะทาง	วางแผน(P)..... กิโลเมตร      เร็วหรือล่าช้า _____ สำรวจจริง..... กิโลเมตร      (100% ×A)P,% _____	เหตุการณ์พิเศษ
หมายเหตุ		

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์  
Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ \_\_\_\_\_ (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด \_\_\_\_\_

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง \_\_\_\_\_ เลขรถสำรวจ \_\_\_\_\_

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 3

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด กรุงเทพฯนนทบุรี

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

เลขรถสำรวจ ๕๐73๐8

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 419

ตรวจสอบรถสำรวจทางกายภาพ	ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเลขเซอร์ทางกายภาพ
น้ำมันเชื้อเพลิง <input checked="" type="checkbox"/>	สายเคเบิลและจุดต่อระหว่างอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/>
น้ำมันเครื่อง <input checked="" type="checkbox"/>	
น้ำมันเบรค <input checked="" type="checkbox"/>	
แบตเตอรี่ <input checked="" type="checkbox"/>	ตำแหน่งและการทำความสะอาดกล้อง
	-กล้องหน้าตำแหน่งผู้โดยสาร(1) <input checked="" type="checkbox"/>
	-กล้องหน้าตำแหน่งกลาง(2) <input checked="" type="checkbox"/>
	-กล้องหน้าตำแหน่งคนขับ(3) <input checked="" type="checkbox"/>
	-กล้องหลังตำแหน่งผู้โดยสาร(4) <input type="checkbox"/>
	-กล้องหลังตำแหน่งคนขับ(5) <input type="checkbox"/>
ลมยาง(หน่วย <u>psi</u> )	
หน้าซ้าย <u>45</u> หน้าขวา <u>45</u>	
หลังซ้าย <u>45</u> หลังขวา <u>45</u>	

\_\_\_\_\_

( )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 2

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค





แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 22-07-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เลขรหัสสำรวจ 807308

หน้า /

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 13

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 419

Hard Drive No.

ลำดับ	หมายเลข - ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทาง สำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC	
1	00350100	ดาวคะนอง - ไล่มดดำ	0+000	14+660	14.660		✓				
					รวมระยะทางสำรวจ(กม.)						

( )  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_



รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)

โครงการที่สำรวจและประเมินสภาพโครงสร้างของแหล่งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานบำรุงรักษาแหล่งในระยะเวลา

วันที่ ๒๒-๐๗-๒๐๑๙ (วัน/เดือน/ปี) จังหวัด กทม.เขตบางนาเขต๑๕ เลขรหัสสำรวจ ๕๖๖๖๐๘ หน้า /

สำนึกทางหลวงที่/สำนึกงานทางหลวง ๑๖ แขวงการทาง/สำนึกงานบำรุงทาง ๔๑ Hard Drive No

ลำดับ	หมายเลข ตอนควบคุม	ชื่อสายทาง	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทาง สำรวจ(กม.)	ระยะทางสำรวจ(กม.)		Data folder name.	ชนิดผิวทาง		เวลา สิ้นสุดการ สำรวจ	หมายเหตุ
						ไป Forward	กลับ Backward		AC	CC		
1.	๐๐๖๖๐๑๐๐	กวม.๕๕๖๖- ๕๕๖๖	๐๑๐๐๐	๑๑๕๕๐	๑๔.๕๕๐		✓					ทำการขุด.
รวมระยะทางสำรวจ(กม.)												

( )

ตำแหน่ง

