

ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 25-04-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12 (สุพรรณบุรี) จังหวัด สุพรรณบุรี

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 445 แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 เลขรถสำรวจ ๕๐73๐8 (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

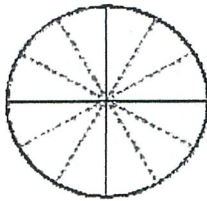
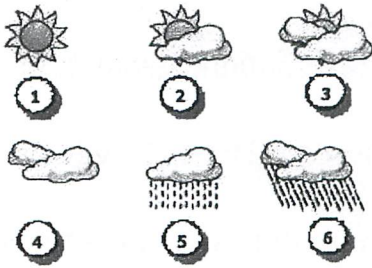




รายงานประจำวันโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 25-04-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12 (ลำพองบุรี) จังหวัด ลำพองบุรี

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 445 แขวงทางหลวงลำพองบุรีที่ 2 เลขรหัสสำรวจ ออ 7308

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) <u>5</u> คน	 <p><b>สภาพอากาศประจำวัน</b></p>  <p>1. ☀️ 2. ☁️☀️ 3. ☁️☀️☁️ 4. ☁️ 5. ☁️🌧️ 6. ☁️🌧️🌧️</p> <p> ทำงานได้ &gt;&gt;    ทำงานไม่ได้ &gt;&gt; </p> <p>เหตุการณ์พิเศษ</p>
2	รายชื่อที่ปรึกษา 1. <u>นายณัฐเดช พุดสาด</u> 2. <u>นายโสมพนธ์ รุ่งเรือง</u> 3. <u>นายอนุชิต ธานีโสภา</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,% _____	
หมายเหตุ		

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

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์  
Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

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							

(\*ชี้คสถานะหรือค่าที่อ่านได้)

\_\_\_\_\_

( )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 3

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 05-04-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด สุพรรณบุรี

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12

เลขรถสำรวจ 807708

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 445

ตรวจสอบรถสำรวจทางกายภาพ	ตรวจสอบอุปกรณ์ชุดเลเซอร์ทางกายภาพ
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

ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 25-04-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12 (สุพรรณบุรี) จังหวัด สุพรรณบุรี

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 445 แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 เลขรหัสสำรวจ ๕๐73๐8 (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

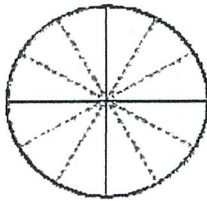
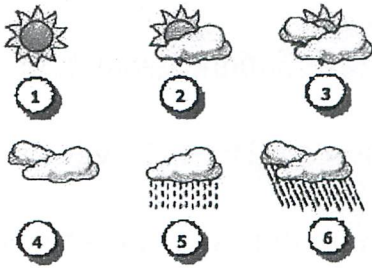




รายงานประจำวันโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 25-04-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12 (ลำพองบุรี) จังหวัด ลำพองบุรี

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 445 แขวงทางหลวงลำพองบุรีที่ 2 เลขรถสำรวจ ออี 7308

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลาทำงาน
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) <u>5</u> คน	 <p><b>สภาพอากาศประจำวัน</b></p>  <p>1. ☀️ 2. ☁️☀️ 3. ☁️☀️☁️ 4. ☁️ 5. ☁️🌧️ 6. ☁️🌧️☁️</p> <p> ทำงานได้ &gt;&gt;   ทำงานไม่ได้ &gt;&gt; </p> <p>เหตุการณ์พิเศษ</p>
2	รายชื่อที่ปรึกษา 1. <u>นายณัฐเดช พุดสาด</u> 2. <u>นายโสมพนธ์ รุ่งเรือง</u> 3. <u>นายอนุชิต ธานีโสภา</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,% _____	
หมายเหตุ		

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

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ที่ปรึกษาผู้ควบคุมการสำรวจ

**ใบบันทึกการตรวจสอบชุดเครื่องมือเลเซอร์**  
**Still and Bounce และ Test Straight Edge (Daily)**

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

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							

(\*ชี้คสถานะหรือค่าที่อ่านได้)

\_\_\_\_\_

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

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 3

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

**ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน**

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 05-04-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด สุพรรณบุรี

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12

เลขรถสำรวจ สอ 7708

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 445

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>)</p> <p>หน้าซ้าย <u>45</u> หน้าขวา <u>45</u></p> <p>หลังซ้าย <u>45</u> หลังขวา <u>45</u></p>	<p>สายเคเบิลและจุดต่อระหว่างอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ตำแหน่งและการทำความสะอาดกล้อง</p> <p>-กล้องหน้าตำแหน่งผู้โดยสาร(1) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>-กล้องหน้าตำแหน่งกลาง(2) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>-กล้องหน้าตำแหน่งคนขับ(3) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>-กล้องหลังตำแหน่งผู้โดยสาร(4) <input type="checkbox"/></p> <p>-กล้องหลังตำแหน่งคนขับ(5) <input type="checkbox"/></p>

\_\_\_\_\_

( )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

รายการเอกสารแนบที่ 2

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค



ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว ปีงบประมาณ 2560-2561

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

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

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

ลำดับ	ช่วงเวลาทำงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
<b>หมายเหตุ</b>			



แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ ๑๖-๐๔-๒๐๑๙ (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด \_\_\_\_\_

เลขรถสำรวจ \_\_\_\_\_

หน้า \_\_\_\_ / \_\_\_\_

สำนักงานหลวงที่/สำนักงานทางหลวง \_\_\_\_\_

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

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.	33510200	บางแม่ ฝ้าย-บ้านชัย	18+600	35+602	17.002		✓				
2.	03460400	ขนาอากะหมี่-ถนนพหล	01+506	11+406	39.800	✓	✓				
3.	33560100	ทิวคอก-พว.แทนเดอรั	0+000	24+056	27.785	✓	✓				
4.	03210201	ที่เกาะล้าน-ทิวคอก	29+650	49+163	39.026	✓	✓				
5.	03210202	ทิวคอก-อ่าวเขา	49+163	69+359	20.196		✓				
6.	03210203	อ่าวเขา-ดอนขาล	69+359	84+200	14.841		✓				
					รวมระยะทางสำรวจ(กม.)						

( \_\_\_\_\_ )  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

**รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)**

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 25-04-2019 (วัน/เดือน/ปี)      จังหวัด สุพรรณบุรี      เลขรถสำรวจ 807308      หน้า      /     

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 12      แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 445      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	34610100	สวนหลวง - ดอนคา	0+000	8+726	8.726		✓		✓	✓		
2	03210201	ก้านขวางบ้านท่งดอก	29+650	47+000	33.700	✓	✓			✓		
3	03210702	ท่งดอก-อ่าวขน	47+000	65+000	18.000		✓			✓		
4	03210203	วังขนาย - ดอนหลวง	65+000	84+200	19.200		✓		✓	✓		
5	33870100	หนองวัลย์ใหญ่-ทับกระดาน	0+000	7+102	14.204	✓	✓		✓			
6	33560100	ท่งดอก-พระแท่นดงรัง	0+000	24+056	27.785	✓	✓		✓	✓		
7	30400200	จันทร์ลาด-พระแท่นดงรัง	18+644	23+500	4.966	✓	✓		✓	✓		
8	03460400	หนองกระทุ่ม-นาหนอง	91+506	111+406	39.800	✓	✓		✓	✓		
9	32600100	หนองวัลย์ใหญ่-สะพานหิน	0+000	10+289	10.289	✓			✓			
10	33510200	บ้านพลึงชัย-บ้านโศภน	18+600	35+602	17.002		✓		✓			
					รวมระยะทางสำรวจ(กม.)							

\_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

