



ใบบันทึกผลการสำรวจโครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง
เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 10-12-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 เชียงใหม่ จังหวัด ลำปาง

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 528 แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 เลขรถสำรวจ ธอ 7308 (Ramdag)

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

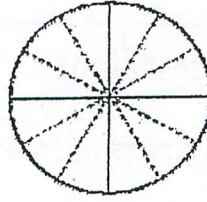
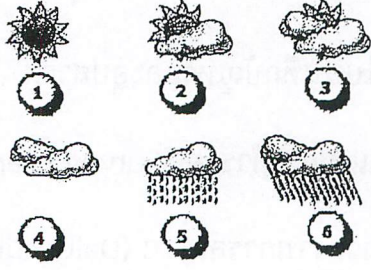


รายงานประจำวันโครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 10-12-2019 (วัน เดือน ปี)

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1 จังหวัด ฉะเชิงเทรา

แขวงทางหลวง/สำนักบำรุงทาง 528 เลขรถสำรวจ _____

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลาทำงาน _____
1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (รวมเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง) <u>3</u> คน	 <p>สภาพอากาศประจำวัน</p>  <p>ทำงานได้ >> </p> <p>ทำงานไม่ได้ >> </p>
2	รายชื่อที่ปรึกษา 1. <u>นายณัฐดนัย พงษ์วาท</u> 2. <u>นายอดิศักดิ์ รัตน</u> 3. <u>นายอุษณีย์ ลาอริส</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 type="checkbox"/> 4.2 รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report) <input 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% xA)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							

(*เช็คสถานะหรือค่าที่อ่านได้)

(_____)

ตำแหน่ง _____

รายการเอกสารแนบที่ 3

ที่ปรึกษาผู้ทำการทดสอบ

ใบบันทึกรายการสำรวจของรถประจำวัน

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 10 - 12 - 2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด ลำปาง

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1

เลขรถสำรวจ ๗3๐๘

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง 528

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 PSI)	
หน้าซ้าย <u>45</u> หน้าขวา <u>45</u>	
หลังซ้าย <u>45</u> หลังขวา <u>45</u>	

_____)

ตำแหน่ง _____

ที่ปรึกษาผู้ทำการตรวจเช็ค

รายการเอกสารแนบที่ 2

ใบบันทึกปัญหาและอุปสรรค

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว ปีงบประมาณ 2560-2561

วันที่ _____ (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด _____

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง _____

เลขรถสำรวจ _____

แขวงทางหลวง/สำนักงานบำรุงทาง _____

ลำดับ	ช่วงเวลาทำงาน	ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
หมายเหตุ			

แผนการสำรวจ (Survey plan/Order)

โครงการสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 10-12-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด ลำปาง

เลขรถสำรวจ 807808

หน้า /

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1

แขวงการทาง/สำนักงานบำรุงทาง 528

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.	11202	บ้านนวล-แม่กา	776+617	814+773	38.160	✓	✓				
2.	13350101	นายเดื่อ-นิวกู่	0+000	16+000	16.00	✓					
3.	10350102	ลำตากว-สันสิริสูง	50+000	75+291	25.291	✓	✓				
4.	10350101	วัดม่วงพยอม-ลำตากว	0+000	30+000	30.00	✓	✓				
5.	13290100	น้ำป้อใต้ - บ้านซิวอม	0+000	14+491	14.491	✓					
					รวมระยะทางสำรวจ(กม.)						

(_____)
ตำแหน่ง _____



รายงานการสำรวจประจำวัน (Daily report)

โครงการค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว

วันที่ 10-12-2019 (วัน/เดือน/ปี)

จังหวัด ลำปาง

เลขรถสำรวจ ๕๑ 7308

หน้า _____ / _____

สำนักทางหลวงที่/สำนักงานทางหลวง 1

แขวงทาง/สำนักงานบำรุงทาง 528

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.	11202	บ้านนวล - แม่กา	776+622	814+777	76.01	✓	✓		✓	✓		
2.	13350101	น้ำจืด - นีทัว	0+000	16+000	16.00	✓			✓			
3.	10350102	ลำปางหลวง - อินทิลุง	30+000	55+291	26.791	✓	✓		✓	✓		
4.	10350101	อ้อมโพนนา - ลำปางหลวง	0+000	30+000	34.34	✓	✓		✓	✓		
5	13290100	ทุ่งยั้งใหญ่ - บ้านอ้อม	0+000	14+491	14.491	✓			✓			
รวมระยะทางสำรวจ(กม.)												

()

ตำแหน่ง _____

