



เครื่องบินที่ก๊อข้อมูลการเดินทางของรถ

ภาพรวม & การรับรอง



สำนักวิศวกรรมยานยนต์ | กรมการขนส่งทางบก

เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

2.1 พสบ. vnส่ง

2.2 พสบ. รถยนต์

3. สถิติ

4. อ้างอิง

เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบินที่กักข้อมูลการเดินทางของรถ

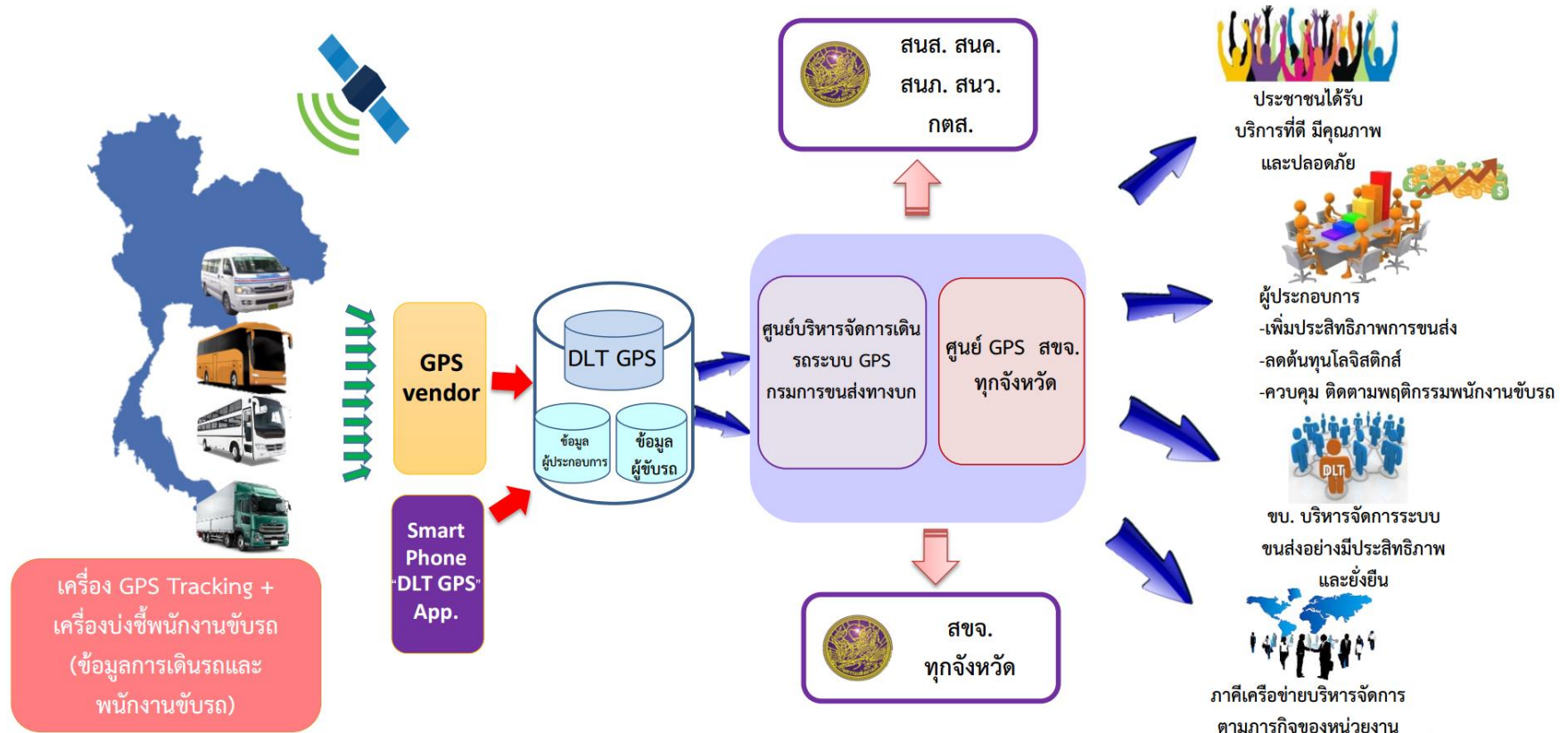
2.1 พสบ. วนส่ง

2.2 พสบ. รถยนต์

3. สถิติ

4. อ้างอิง

1. ภาพรวม



เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

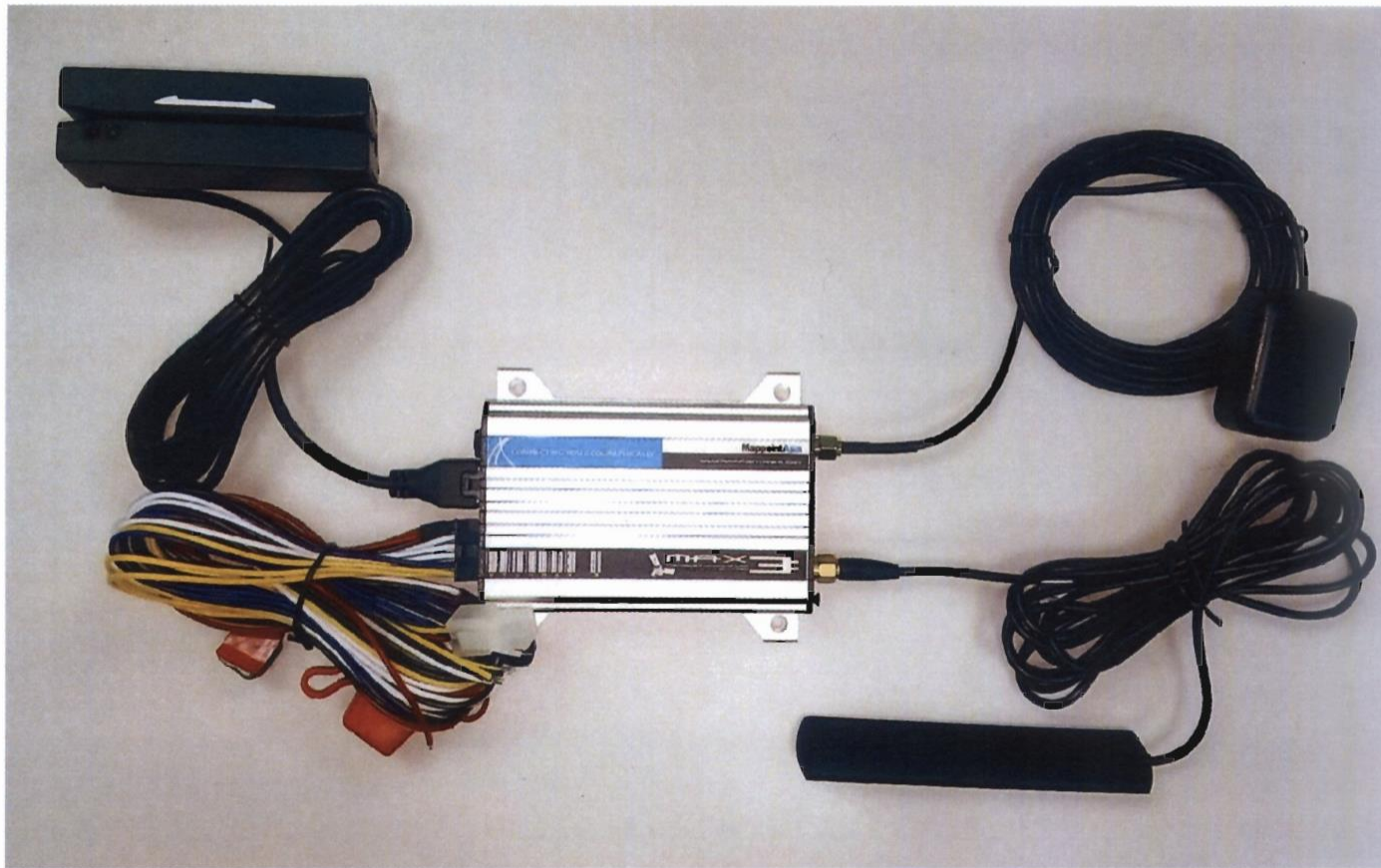
2.1 พสบ. vnส่ง

2.2 พสบ. รถยนต์

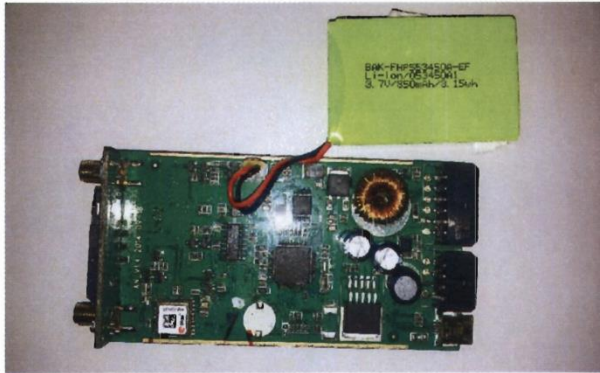
3. สถิติ

4. อ้างอิง

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)



2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)



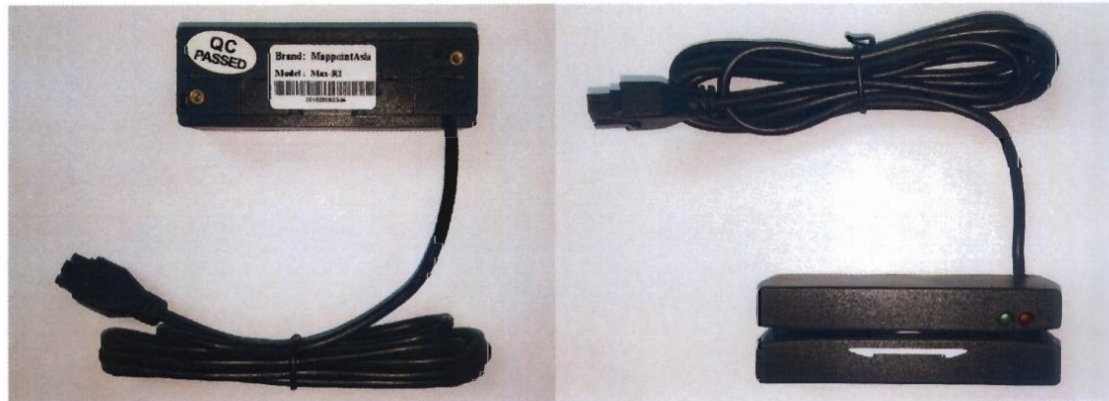
เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ ชนิด meitrack แบบ T333

2019/01/25

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)



GPS & GSM Antenna



อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ ชนิด MappointAsia แบบ Max-R2

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)

- 1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน
- 2) การรับรอง
- 3) หน้าทีของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ
- 4) การบังคับใช้

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + มีระบบบันทึกและส่งข้อมูลการใช้งานของรถ
 - ตำแหน่ง (ความคลาดเคลื่อนแนวราบไม่เกิน 20 เมตร)
 - ความเร็ว (ความละเอียดไม่เกิน 1 กิโลเมตร/ชั่วโมง & มีข้อมูลความเร็วทุก ๆ 1 นาที)
 - จำนวนชั่วโมงการขับรถ (ความละเอียดไม่เกิน 1 นาที)
 - วันและเวลาที่บันทึกข้อมูล
 - ชื่อและนามสกุลหรือเลขที่ใบอนุญาตขับรถของผู้ขับรถที่ได้จากระบบแบ่งผู้ใช้ขับรถ
- + มีระบบส่งข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน (Real Time) หรือ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ใน 5 นาที
- + มีระบบบันทึกข้อมูลการใช้งานของรถไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง กรณีไม่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมบางขณะ

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + มีระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ
 - เชื่อมโยงข้อมูลจากใบอนุญาตขับรถของ พบ. ที่เป็นแบบแถบแม่เหล็ก หรือเชื่อมโยงจากข้อมูลอื่นตามที่ พบ. กำหนด
- + มีระบบควบคุมให้ผู้ขับรถแสดงตนผ่านระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ ใดอย่างหนึ่ง
 - ระบบแจ้งเตือน เป็นตัวอักษร สัญญาณเสียงหรือสัญญาณอื่น ๆ หากเครื่องยนต์มีการทำงานหรือรถเคลื่อนที่ (ต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 10 นาที หรือจนกว่าจะหยุดเครื่องยนต์ หรือมีการแสดงตนผ่านระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ)
 - ระบบป้องกัน มิให้เครื่องยนต์ทำงานหรือรถเคลื่อนที่
- + มีระบบบันทึกและส่งข้อมูลการใช้งานของรถ กรณีผู้ขับรถมิได้แสดงตนผ่านระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ
- + มีระบบแจ้งการปลดหรือถอดเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- + ต้องทำงานตลอดเวลาที่เครื่องยนต์ทำงานหรือรถเคลื่อนที่

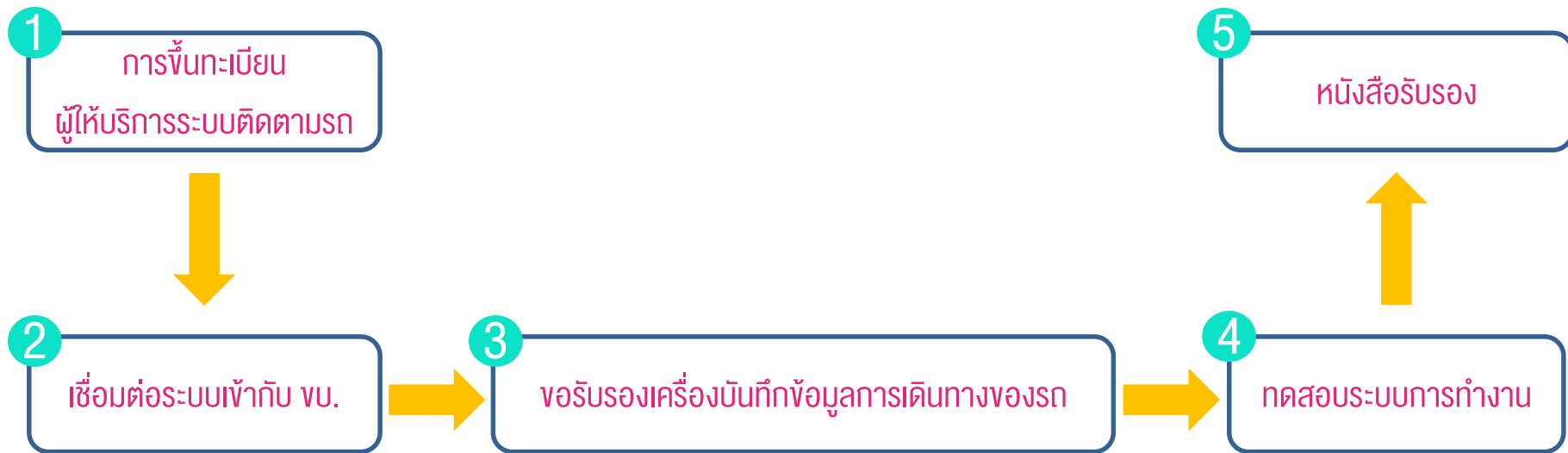
2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + สามารถจัดส่งข้อมูลตามที่ พบ. กำหนด
 - ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
 - ข้อมูลการใช้งานของรถ
 - ข้อมูลผู้ขับรถ
 - ข้อมูลการปลดหรือถอดเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

2) การรับรอง



2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

2) การรับรอง

1

การขึ้นทะเบียน
ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

จัดส่งข้อมูลเข้า e-mail : dltcontact.gps@gmail.com พร้อมข้อมูล

- ชื่อบริษัท
- เบอร์โทร/มือถือ
- ที่อยู่/ที่ตั้ง
- e-mail
- เบอร์โทร
- ชนิดและแบบ GPS ที่มีให้บริการทั้งหมดของบริษัท
- เบอร์ Fax
- IP Address ของ Server ที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลกับ พบ.
- ชื่อผู้ประสานงาน
- แนบหนังสือรับรองจาก กสทช. (ถ้ามี)

• พิมพ์ใบสั่งนุสตามาพาทน

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

2) การรับรอง

3

ขอรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เอกสารประกอบการขอรับรอง ดังนี้

1. เอกสารผู้ขอ และหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
2. ภาพถ่ายใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (จาก กสทช.)
3. ภาพถ่ายใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จาก กสทช.)
4. ชนิด แบบและเอกสารแสดงข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) ของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ อุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับรถ พร้อมด้วยเอกสารรับรองอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. คู่มือการใช้งานเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ พร้อมอุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับรถ
6. แบบแสดงข้อมูลทางเทคนิค
7. หลักฐานแสดงการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบของ vb.

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. จนส่ง)

2) การรับรอง

4

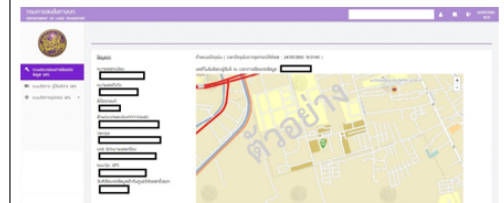
ทดสอบระบบการทำงาน

ทดสอบระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ และอุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับรถ

- การแสดงตำแหน่งของรถ
- ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ
- การทำงานของอุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับรถ

บริษัท:			
เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง	ชนิด:	แบบ:	
อุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับ	ชนิด:	แบบ:	

ผลการทดสอบ		
การทดสอบที่ : _____		
☐ รถโดยสาร	☐ มาตรฐาน _____	☐ ส่วนบุคคล
☐ รถโดยสาร	☐ รถโดยสาร	☐ ประจําทาง/ไม่ประจําทาง
☐ รถบรรทุก	☐ สักขณะ _____	☐ ส่วนบุคคล
		☐ ประจําทาง/ไม่ประจําทาง
ชนิดใบอนุญาตที่ใช้ทดสอบ	ผลลัพธ์	สรุปผลการทดสอบ
** เช่น บ1 **	☐ ใช้ได้ ☐ ใช้ไม่ได้	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน



** ภาพที่ capture จากระบบของกรมฯ ขณะทดสอบ
(แสดงเลขที่ใบอนุญาต)**

ผู้ทดสอบ: _____	วันที่ทดสอบ
(_____)	
ตำแหน่ง : _____	

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

2) การรับรอง

5

หนังสือรับรอง

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมี
คุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดและ
ผู้ให้บริการระบบติดตามรถดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูล
เข้ากับศูนย์บริหารจัดการเดินรถระบบ GPS ของ
ทบ. สมบูรณ์แล้ว ทบ. จะออกหนังสือรับรองให้แก่
ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

ที่ ศค ๐๔๑๘.๓/๑๔๖๒๒



กรมการขนส่งทางบก
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังต่อไปนี้ มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด โดยสามารถติดตั้งและใช้ได้ในส่วนที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารและลักษณะของรถที่จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

หมายเลขการรับรอง ๓๑๖/๒๕๖๑

เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

ชนิด	meitrack
แบบ	T333
ประเภทเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	Cellular Mobile (GSM/WCDMA GPS Tracking)
หมายเลขใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	838194-16
วันที่ได้รับการรับรอง	11 เมษายน 2559

อุปกรณ์ประจำตัวผู้ขับรถ

ชนิด	MappointAsia
แบบ	Max-R2
ประเภทอุปกรณ์ประจำตัวผู้ขับรถ	เครื่องอ่านบัตรชนิดแท่งเหล็ก

ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด	บริษัท แมพพอยท์เอเชีย โซลูชันส์ จำกัด
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง	เลขที่ 1/61/007
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	21 พฤษภาคม 2566

โดยต้องมีรายละเอียดตามแบบแสดงข้อมูลทางเทคนิค (Technical Specification) ของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ จำนวน ๓ แผ่น และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของการรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถหรือภาคผนวก จำนวน ๓๓ แผ่น ตามเอกสารแนบ

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงาน ไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือผู้ให้บริการระบบติดตามรถมีการรายงานข้อมูลอันเป็นเท็จหรือไม่รายงานข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด กรมการขนส่งทางบกอาจพิจารณาเปรียบเทียบปรับได้วันละ ๕,๐๐๐ บาท จนกว่าผู้ปฏิบัติถูกต้องหรือเพิกถอนการให้การรับรอง โดยผู้ให้บริการระบบติดตามรถจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการถูกเพิกถอนการรับรองนี้ ต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ให้ชื่อหรือให้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าว

ให้ไว้ ณ วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๑



(นายภล บุนนาค)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๖๐๖
โทรสาร ๐ ๒๒๗๑ ๘๖๐๖
“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางบกให้มีความปลอดภัย พ.ศ.๒๕๕๑ - ๒๕๖๓”

วิธีขึ้นทะเบียนกรมการขนส่งทางบก
เว็บไซต์กรมการขนส่งทางบก
www.doe.go.th

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ติดเครื่องหมายการรับรองไว้ที่เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ หรือบริเวณใกล้เคียง หรือภายในห้องผู้ขับรถ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนโดยเครื่องหมายดังกล่าวต้องชัดเจน ไม่ลบเลือน โดยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- หมายเลขการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก
- ชนิดและแบบของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- หมายเลขของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- เลขทะเบียนรถและหมายเลขคัสซิ่งของรถคันที่ติดตั้ง
- ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

	ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่XXXX/YYYY..... ชนิด แบบ หมายเลขเครื่อง เลขทะเบียนรถ หมายเลขคัสซิ่ง..... ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ วันที่ติดตั้ง
เครื่องหมายการค้า ของผู้ให้บริการ ระบบติดตามรถ (ถ้ามี)	

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. วนส่ง)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ออกหนังสือรับรองการติดตั้ง ให้กับผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการตรวจสอบสภาพรถและดำเนินการทางทะเบียน

- หมายเหตุ:
- ๑. ชนิดและแบบของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถและเครื่องอ่านบัตรชนิดแถบแม่เหล็ก ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก
 - ๒. กรณีที่เป็นการติดตั้งเครื่องใหม่ทดแทนของเดิม ให้ระบุรายละเอียดของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถเครื่องเดิมในช่องหมายเหตุ เช่น ผู้ให้บริการเดิม ชนิดและแบบเดิม หมายเลขเครื่องเดิม

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ.....

(ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ).....

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่.....

ชนิด.....แบบ.....

หมายเลขเครื่อง.....

เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด.....แบบ.....

วันที่ติดตั้ง.....

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ.....

เลขทะเบียนรถ.....

หมายเลขคัสซี.....

หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่ได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด (ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ) ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่.....

ลงชื่อ.....(บุคคลผู้มีอำนาจลงนาม/หรือได้รับมอบอำนาจ)

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

- + ส่งข้อมูลการติดตั้ง เปลี่ยน ถอด หรือยกเลิกการใช้ เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถให้แก่ vb. (Master file)
- + ส่งข้อมูลตามที่กำหนดให้แก่กรมการขนส่งทางบกในลักษณะที่เป็นปัจจุบัน (Real time)
- + จัดเก็บข้อมูลการใช้งานของรถที่ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางไว้ไม่น้อยกว่า 6 เดือน และต้องจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่ vb.

เมื่อมีการร้องขอหรือเมื่อต้องการตรวจสอบ

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

4) การบังคับใช้ (รถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสาร)

ประเภทรถ & ประเภทการขนส่ง	เงื่อนไข	การติดตั้งเครื่อง GPS	เงื่อนไขเวลา
รถโดยสาร 1. ประเภทการขนส่งประจำทาง หมวด 1 (ในเขต กทม.) หมวด 2 และหมวด 3 2. ประเภทการขนส่งไม่ประจำทาง *** 1 & 2 = ยกเว้นรถสองแถว ***	จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2559 (รวมถึง รถ ม. 79)	-	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียน (25 มกราคม 2559)
รถโดยสาร 1. ประเภทการขนส่งประจำทาง หมวด 1 (ในเขต กทม. เฉพาะรถตู้โดยสาร) 2. ประเภทการขนส่งประจำทาง หมวด 2 และ หมวด 3 3. ประเภทการขนส่งไม่ประจำทาง *** 2 & 3 = ยกเว้นรถสองแถว ***	จดทะเบียนไว้ก่อนวันที่ 25 มกราคม 2559	ยังไม่ได้ติดตั้ง หรือติดตั้งแล้วแต่ไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2560
		ติดตั้งแล้ว แต่ไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ถ้าสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับกรมการขนส่งทางบกได้ ก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2559 หรือภายในปี 2559	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2562

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. วนส่ง)

4) การบังคับใช้ (รถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสาร)

ประเภทรถ & ประเภทการขนส่ง	เงื่อนไข	การติดตั้งเครื่อง GPS	เงื่อนไขเวลา
รถตู้โดยสาร ประเภทการขนส่งประจำทาง หมวด 2	ครบรอบต่ออายุ ทะเบียนในงวดเดือน มกราคม - มีนาคม 2560	-	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2560
รถโดยสารมาตรฐาน 4 (รถสองชั้น)	จดทะเบียนไว้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2556	-	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการ ตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียน สำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2559

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

4) การบังคับใช้ (รถที่ใช้ในการvnส่งสัตว์หรือสิ่งของ)

ประเภทรถ	เงื่อนไข	การติดตั้งเครื่อง GPS	ประเภทการขนส่ง	เงื่อนไขเวลา
รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ 1. ลักษณะ 4 2. ลักษณะ 9 ที่ลากจูงรถกึ่งพ่วงบรรทุก วัสดุอันตราย	จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 (รวมถึง รถ ม. 79)	-	การขนส่งไม่ประจำทาง และ การขนส่งส่วนบุคคล	ตั้งแต่ 1 มกราคม 2556
	จดทะเบียนไว้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2556	ไม่ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล การเดินทางของรถ		ตั้งแต่ 1 มกราคม 2557
		ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล การเดินทางของรถไว้แล้วแต่ไม่เป็นไป ตามประกาศ		ตั้งแต่ 1 มกราคม 2558

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

4) การบังคับใช้ (รถที่ใช้ในการvnส่งสัตว์หรือสิ่งของ)

ประเภทรถ	เงื่อนไข	การติดตั้งเครื่อง GPS	ประเภทการขนส่ง	เงื่อนไขเวลา
รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ 1. ลักษณะ 1 ลักษณะ 2 ลักษณะ 3 และ ลักษณะ 5 ที่มีจำนวนเพลาล้อ กงล้อ และยาง ตั้งแต่ 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น ขึ้นไป 2. ลักษณะ 9	จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2559 (รวมถึง รถ ม. 79)	-	การขนส่งไม่ประจำทาง และ การขนส่งส่วนบุคคล	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียน (25 มกราคม 2559)

2.1 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. vnส่ง)

4) การบังคับใช้ (รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ)

ประเภทรถ	เงื่อนไข	การติดตั้งเครื่อง GPS	ประเภทการขนส่ง	เงื่อนไขเวลา
รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ 1. ลักษณะ 1 ลักษณะ 2 ลักษณะ 3 และ ลักษณะ 5 ที่มีจำนวนเพลาล้อ กงล้อ และยาง ตั้งแต่ 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น ขึ้นไป 2. ลักษณะ 9	จดทะเบียนไว้ก่อนวันที่ 25 มกราคม 2559	ยังไม่ได้ติดตั้ง หรือติดตั้งแล้วแต่ไม่ เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบก กำหนดและไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูล ได้	การขนส่งไม่ประจำทาง	1. ลักษณะ 9 ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการ ตรวจสอบสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถ นั้นในปี พ.ศ. 2560 2. ลักษณะ 1 ลักษณะ 2 ลักษณะ 3 และลักษณะ 5 ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจ สภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2561
			การขนส่งส่วนบุคคล	1. ลักษณะ 9 ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการ ตรวจสอบสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถ นั้นในปี พ.ศ. 2560 2. ลักษณะ 1 ลักษณะ 2 ลักษณะ 3 และลักษณะ 5 ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจ สภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2562
		ติดตั้งแล้วแต่ไม่เป็นไปตามที่กรมการ ขนส่งทางบกกำหนด ถ้าสามารถ เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมการขนส่งทาง บกได้ ก่อนการตรวจสอบสภาพรถเพื่อต่อ อายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2559 หรือภายในปี 2559	การขนส่งไม่ประจำทาง และ การขนส่งส่วนบุคคล	ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจสอบสภาพ รถเพื่อต่ออายุทะเบียนสำหรับรถนั้นในปี พ.ศ. 2562

เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

2.1 พบบ. วนส่ง

2.2 พบบ. รถยนต์

3. สถิติ

4. อ้างอิง

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พรบ. รถยนต์)



2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)



2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)



2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

- 1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน
- 2) การรับรอง
- 3) หน้าทีของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ
- 4) การบังคับใช้

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + มีระบบบันทึกและส่งข้อมูลการใช้งานของรถ
 - ตำแหน่ง (ความคลาดเคลื่อนแนวราบไม่เกิน 10 เมตร)
 - ความเร็ว (ความละเอียดไม่เกิน 1 กิโลเมตร/ชั่วโมง & มีข้อมูลความเร็วทุก ๆ 1 นาที)
 - จำนวนชั่วโมงการขับรถ (ความละเอียดไม่เกิน 1 นาที)
 - วันและเวลาที่บันทึกข้อมูล
 - ชื่อและนามสกุลหรือเลขที่ใบอนุญาตขับรถของผู้ขับรถที่ได้จากระบบแบ่งผู้ใช้ขับรถ
- + มีระบบส่งข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน (Real Time) หรือ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ใน 1 นาที
- + มีระบบบันทึกข้อมูลการใช้งานของรถไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง กรณีไม่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมบางขณะ

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

+ มีระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ

- เชื่อมโยงข้อมูลจากใบอนุญาตขับรถ ใบอนุญาตเป็นผู้ประจำรถ หรือบัตรอื่นที่ พบ. ให้ความเห็นชอบที่เป็นแถบแม่เหล็ก (ต้องอ่านข้อมูลได้ทั้งแบบ ISO และ AAMVA) คิวอาร์โค้ด (QR Code) ระบบบัตรอาร์เอฟไอดี (RFID) หรือระบบอื่นตามที่ พบ. กำหนด

+ มีระบบควบคุมให้ผู้ขับรถแสดงตนผ่านระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ อย่างใดอย่างหนึ่ง

- ระบบแจ้งเตือน เป็นตัวอักษร สัญญาณเสียงหรือสัญญาณอื่น ๆ หากเครื่องยนต์มีการทำงานหรือรถเคลื่อนที่ (ต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 10 นาที หรือจนกว่าจะหยุดเครื่องยนต์ หรือมีการแสดงตนผ่านระบบบ่งชี้ผู้ขับรถ)
- ระบบป้องกัน มิให้เครื่องยนต์ทำงานหรือรถเคลื่อนที่
- ระบบแจ้งเตือน เป็นตัวอักษร หรือสัญญาณเสียง หรือสัญญาณอื่น ๆ หากเครื่องยนต์มีการทำงานหรือรถเคลื่อนที่ (ต่อเนื่องเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 5 นาที) และระบบป้องกันมิให้มาตรการโดยสารทำงาน
- ระบบอื่นที่กรมการขนส่งทางบกให้ความเห็นชอบ

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + มีระบบบันทึกและส่งข้อมูลการใช้งานของรถ กรณีผู้ขับรถมิได้แสดงตนผ่านระบบบังคับผู้ขับรถ
- + มีระบบแจ้งการปลดหรือถอดเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถและมีระบบสำรองพลังงานเพื่อให้อุปกรณ์สามารถส่งข้อมูลต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
- + มีระบบแจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียงเป็นอย่างน้อย ในกรณีที่รถมีความเร็วเกินกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนด
- + ต้องทำงานตลอดเวลาที่เครื่องยนต์ทำงานหรือรถเคลื่อนที่
- + เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถที่ติดตั้งในรถยนต์รับจ้าง ต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและทำงานร่วมกับ
 - มาตรการโดยสาร
 - ปุ่มฉุกเฉิน
 - อุปกรณ์ที่ใช้บันทึกภาพภายในรถ

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

1) คุณลักษณะ & ระบบการทำงาน

+ สามารถจัดส่งข้อมูลตามเหตุการณ์ที่กำหนด อย่างน้อยดังต่อไปนี้



มาตรค่าโดยสาร

1. เมื่อรับผู้โดยสาร (กดเปิดมาตรค่าโดยสาร)

- ตำแหน่ง
- เวลา

2. เมื่อส่งผู้โดยสาร (กดปิดมาตรค่าโดยสาร)

- ตำแหน่ง
- เวลา
- ระยะทาง
- ระยะเวลาเดินทาง
- ค่าจ้างบรรทุกคนโดยสาร



ปุ่มฉุกเฉิน

เมื่อมีการกดปุ่มฉุกเฉิน ต้องสามารถส่งการ

แจ้งเหตุฉุกเฉิน



อุปกรณ์บันทึกภาพภายในรถ

1. เมื่อรับผู้โดยสาร (กดเปิดมาตรค่าโดยสาร)

2. เมื่อส่งผู้โดยสาร (กดปิดมาตรค่าโดยสาร)

3. เมื่อมีการกดปุ่มฉุกเฉิน

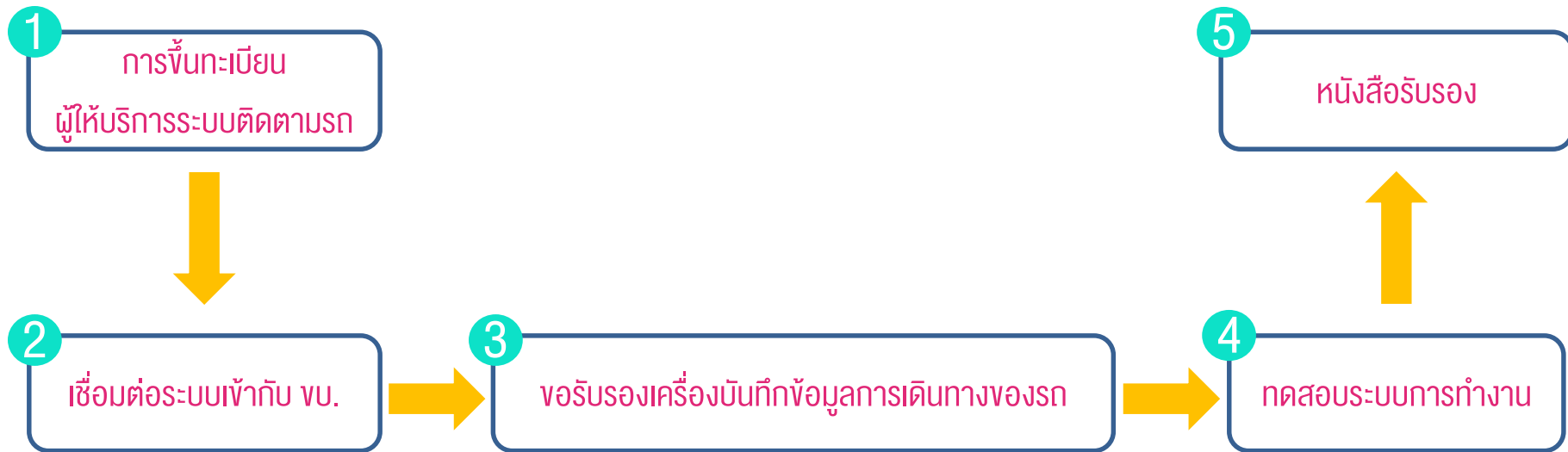
2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

1) คุณสมบัติ & ระบบการทำงาน

- + สามารถจัดส่งข้อมูลตามที่ พบ. กำหนด
- + ติดตั้งอย่างมั่นคงกับตัวรถ และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่กำหนด

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

2) การรับรอง



2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

2) การรับรอง

1

การขึ้นทะเบียน

ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

จัดส่งข้อมูลเข้า e-mail : dltcontact.gps@gmail.com พร้อมข้อมูล

- ชื่อบริษัท
- เบอร์โทร./มือถือ
- ที่อยู่/ที่ตั้ง
- e-mail
- เบอร์โทร
- ชนิดและแบบ GPS ที่มีให้บริการทั้งหมดของบริษัท
- เบอร์ Fax
- IP Address ของ Server ที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลกับ พบ.
- ชื่อผู้ประสานงาน
- แบบหนังสือรับรองจาก กสทช. (ถ้ามี)

ขอคู่มือการเชื่อมต่อได้ที่ E-mail: dlttaxiok.contact@gmail.com

2) การรับรอง

2

เชื่อมต่อกับระบบเข้ากับ vb.

ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ กับระบบของ วบ. ตามคู่มือการเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมโยงระบบกับ วบ.

[illegible]

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

2) การรับรอง

3

ขอรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เอกสารประกอบการขอรับรอง ดังนี้

1. เอกสารผู้ขอ และหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
2. หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง หรือหนังสือยินยอมให้ใช้อาคารสถานที่ของตน
3. ภาพถ่ายอาคารภายในและภายนอก และแผนผังที่ตั้งสถานประกอบการ
4. ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง (จาก กสทช.)
5. ภาพถ่ายใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จาก กสทช.)
6. เอกสารแสดงข้อมูล (Information document)

7. เอกสารแสดงข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification)

ของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ อุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับรถ

8. คู่มือการใช้งานและการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ และอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมโยง

9. หลักฐานการมีอยู่ซึ่งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ของผู้ให้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ และเอกสารการเช่าใช้ระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ต (Fixed IP address) จากผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต (ISP)

10. หลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (เฉพาะกรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

2) การรับรอง

3

ขอรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

11. หลักฐานการตรวจสอบการผลิตให้เป็นไปตามต้นแบบของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถและอุปกรณ์บังคับผู้ขับรถ
อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) ISO 9001- 2008 ขึ้นไป

(ข) มอก. 9001 –2552 ขึ้นไป

(ค) หนังสือแสดงรายละเอียดการควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามต้นแบบอย่างน้อย ได้แก่ เอกสารควบคุมคุณภาพการผลิต แผนการ
ตรวจสอบการผลิตให้เป็นไปตามต้นแบบ เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ของการตรวจสอบผลิตให้เป็นไปตามต้นแบบ

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

2) การรับรอง

4

ทดสอบระบบการทำงาน

ทดสอบระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ อุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับขี่รถ

และอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมโยง

- การแสดงตำแหน่งของรถ
- ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ
- การทำงานของอุปกรณ์บ่งชี้ผู้ขับขี่รถ
- การทำงานของมาตรค่าโดยสาร
- การทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกภาพภายในรถ
- การทำงานของปุ่มฉุกเฉิน

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

2) การรับรอง

5

หนังสือรับรอง

เมื่อตรวจสอบแล้วเอกสารหลักฐานครบถ้วนถูกต้อง
และเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมี
คุณลักษณะ ระบบการทำงาน และการติดตั้งเป็นไป
ตามที่กำหนด กรมการขนส่งทางบกจะออกหนังสือ
รับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถให้แก่
ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

- + หนังสือรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถให้มีอายุไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันออกหนังสือรับรอง ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันหมดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง
- + การต่ออายุหนังสือรับรอง หรือแก้ไข/เพิ่มเติมเนื้อหาในหนังสือรับรอง ให้เป็นไปตามที่ ขบ. กำหนด

ที่ พค ๐๔๑๘.๗/ ๑๕ ๐๐๔



กรมการขนส่งทางบก
ถนนพหลโยธิน กม. ๑๐๑๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถต่อไปนี้ มีคุณลักษณะและระบบการทำงานเป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ ระบบการทำงาน การติดตั้ง และการรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางสำหรับรถยนต์รับจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

หมายเลขการรับรอง No๐๒/๒๕๖๐

ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

ชื่อ	บริษัท ออริสคอม จำกัด
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง	เลขที่ 1/57/025
เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ	
ชนิด	ATrack
แบบ	AU7(UG)
หมายเลขใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	B38650-13
วันที่ได้รับการรับรอง	14 ตุลาคม 2566
อุปกรณ์ประจำตัวผู้ขับรถ	
ชนิด	OCOM
แบบ	CR1300
ประเภทอุปกรณ์ประจำตัวผู้ขับรถ	เครื่องอ่านบัตรชนิดแถบแม่เหล็ก

โดยต้องมีรายละเอียดตามเอกสารแสดงข้อมูลของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ จำนวน ๓ แผ่น และผู้ให้บริการระบบติดตามรถต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ ระบบการทำงาน การติดตั้ง และการรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางสำหรับรถยนต์รับจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงาน ไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือผู้ให้บริการระบบติดตามรถมีการรายงานข้อมูลอันเป็นเท็จหรือไม่รายงานข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด กรมการขนส่งทางบกอาจพิจารณาเรียกเก็บปรับได้วันละ ๕,๐๐๐ บาท จนกว่าปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเพิกถอนการให้การรับรอง โดยผู้ให้บริการระบบติดตามรถจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการถูกเพิกถอนการรับรองนี้ ต้องแจ้งกรมหรือผู้ประกอบการขนส่งให้จัดซื้อหรือจ้างบริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าว

วันที่ให้การรับรอง ๑๕ พย. ๒๕๖๐

วันที่หนังสือรับรองหมดอายุ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พย. ๒๕๖๐

(นายภมล บุณยพงศ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์
โทร. ๐ ๒๒๓๒ ๘๖๐๖

โทรศัพท์กรมการขนส่งทางบก
โทรสาร ๐ ๒๒๓๒ ๘๖๐๗

เว็บไซต์กรมการขนส่งทางบก
"เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางบกให้มีคุณภาพและปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๖๐"

นายภมล บุณยพงศ์

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ติดเครื่องหมายการรับรองไว้ที่เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ หรือบริเวณใกล้เคียง หรือภายในห้องผู้ขับรถ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนโดยเครื่องหมายดังกล่าวต้องชัดเจน ไม่ลบเลือน โดยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- หมายเลขการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก
- ชนิดและแบบของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- หมายเลขของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- เลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถคันที่ติดตั้ง
- ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

	ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่.....XXXX/YYY
เครื่องหมายการค้า ของผู้ให้บริการ ระบบติดตามรถ (ถ้ามี)	ชนิด.....แบบ
	หมายเลขเครื่อง
	เลขทะเบียนรถจังหวัด
	หมายเลขตัวรถ
	ผู้ให้บริการระบบติดตามรถ
	วันที่ติดตั้ง

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พบบ. รถยนต์)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ออกหนังสือรับรองการติดตั้ง ให้กับผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถไว้เป็นหลักฐาน

หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ.....

(ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ).....

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่.....

ชนิด..... แบบ.....

หมายเลขเครื่อง.....

อุปกรณ์บังคับผู้ขับรถ ประเภท..... ชนิด..... แบบ.....

วันที่ติดตั้ง.....

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ.....

ชนิด/ยี่ห้อ.....

แบบ/รุ่น.....

เลขทะเบียนรถ..... จังหวัด.....

หมายเลขตัวรถ/หมายเลขคัสซี.....

ลักษณะรถ.....

หมายเหตุ.....

ขอรับรองว่า เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด (ชื่อผู้ให้บริการระบบติดตามรถ) ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่

ลงชื่อ...(บุคคลผู้มีอำนาจลงนาม/หรือได้รับมอบอำนาจ)

- หมายเหตุ:
- ๑. ชนิดและแบบของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถและอุปกรณ์บังคับผู้ขับรถ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก
 - ๒. กรณีที่เป็นการติดตั้งเครื่องใหม่ทดแทนของเดิม ให้ระบุรายละเอียดของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถเครื่องเดิมในช่องหมายเหตุ เช่น ผู้ให้บริการเดิม ชนิดและแบบเดิม หมายเลขเครื่องเดิม

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

- + ส่งข้อมูลการติดตั้ง เปลี่ยน ถอด หรือยกเลิกการใช้ เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถให้แก่ vb. (Master file)
- + ส่งข้อมูลตามที่กำหนดให้แก่กรมการขนส่งทางบกในลักษณะที่เป็นปัจจุบัน (Real time)
- + จัดเก็บข้อมูลการใช้งานของรถที่ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางไว้ไม่น้อยกว่า 6 เดือน และต้องจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่ vb.

เมื่อมีการร้องขอหรือเมื่อต้องการตรวจสอบ

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ผู้ให้บริการระบบติดตามรถที่ได้รับหนังสือรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถแล้ว ต้องวางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ (Bank Guarantee) สำหรับเป็นหลักประกันในกรณีที่ผู้ให้บริการระบบติดตามรถไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ วิธีการที่กรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด หรือถูกเพิกถอนการให้การรับรอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการหรือเจ้าของรถ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ ในระหว่างยังไม่ได้วางหลักประกัน ห้ามมิให้ผู้ให้บริการระบบติดตามรถจำหน่ายและติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

หลักประกันตามวรรคหนึ่ง ให้มีวงเงินค้ำประกันดังนี้

- (1) จำนวนรถไม่เกิน 1,000 คัน วงเงิน 500,000 บาท
- (2) จำนวนรถตั้งแต่ 1,001 คัน แต่ไม่เกิน 5,000 คัน วงเงิน 1,000,000 บาท
- (3) จำนวนรถตั้งแต่ 5,001 คัน แต่ไม่เกิน 10,000 คัน วงเงิน 2,000,000 บาท
- (4) จำนวนรถตั้งแต่ 10,001 คัน ขึ้นไป วงเงิน 3,000,000 บาท

2.2 เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (พสบ. รถยนต์)

3)หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

+ ผู้ให้บริการระบบติดตามรถที่ประสงค์จะเลิกประกอบกิจการดังกล่าว ต้องแจ้งให้กรมการขนส่งทางบกทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหกเดือน โดยต้องจัดเตรียมมาตรการเพื่อเยียวยาหรือดูแลผู้ประกอบการหรือเจ้าของรถที่ได้จัดซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดก่อนเลิกกิจการ

เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบินที่กักข้อมูลการเดินทางของรถ

2.1 พสบ. วนส่ง

2.2 พสบ. รถยนต์

3. สถิติ

4. อ้างอิง

3. สถิติ



จำนวนผู้ให้บริการระบบติดตามรถ

120 | 161

จำนวน Vendor ที่ได้รับรองจากกรม

จำนวน vendor ในระบบ



แบบเครื่องบินที่กักข้อมูลการเดินทางของรถที่ผ่านการรับรอง

327 | 15

พสบ. vnสั่ง

พสบ. รถยนต์

เนื้อหา

1. ภาพรวม

2. เครื่องบินที่กักข้อมูลการเดินทางของรถ

2.1 พสบ. วนส่ง

2.2 พสบ. รถยนต์

3. สถิติ

4. อ้างอิง

4. อ้างอิง



WSU. vnส่ง

- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถสำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถสำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถสำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารมาตรฐาน 4 (รถสองชั้น) พ.ศ. 2558
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถที่ใช้ในการขนส่ง พ.ศ. 2558
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทและลักษณะของรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารที่ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถก่อนการจดทะเบียน พ.ศ. 2558
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทและลักษณะของรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารที่ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียน พ.ศ. 2558
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทและลักษณะของรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารที่ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทและลักษณะของรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของที่ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถก่อนการจดทะเบียน พ.ศ. 2558
- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทและลักษณะของรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของที่ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถก่อนการตรวจสภาพรถเพื่อต่ออายุทะเบียน พ.ศ. 2558

WSU. รถยนต์

- + ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ ระบบการทำงาน การติดตั้ง และการรับรอง เครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางสำหรับรถยนต์รับจ้าง พ.ศ. 2560



กรมการขนส่งทางบก

ทุกๆวัน เพื่อทุกคน

