

ภาคผนวก จ1

แบบบันทึกการตรวจรับรองสภาพรถ กรมการขนส่งทางบก



รหัสตรวจสภาพ

กรมการขนส่งทางบก  
แบบบันทึกการตรวจรับรองสภาพรถ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รทหมายเลขทะเบียน.....เข้ารับการตรวจสภาพครั้งที่.....

ลักษณะรถ  รถโดยสารมาตรฐาน.....  รถขนาดเล็ก  รถบรรทุกลักษณะ.....  
ประเภทการขนส่ง  ประจำทาง  ไม่ประจำทาง  โดยรถขนาดเล็ก  ส่วนบุคคล  
ปรากฏตั้งรายละเอียดการตรวจดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจ	ผล	ที่	รายการที่ตรวจ	ผล
	จุดตรวจที่ 1			จุดตรวจที่ 2	
1	ประสิทธิภาพห้ามล้อมือ		1	ระบบสตาร์ท	
2	ประสิทธิภาพห้ามล้อเท้า		2	แคโรลลียูทอน ระดับเสียง.....เดซิเบล เอ	
	หน้า : ซ้าย.....ขวา.....		3	เบคเคอร์รี่	
	หลัง : ซ้าย.....ขวา.....		4	สายไฟฟ้า	
3	เครื่องวัดความดันลมหรือสัญญาณเตือน		5	เครื่องปิดน้ำฝน	
4	ห้ามล้อฉุกเฉิน		6	โคมไฟแสงพุ่งไกล จำนวน.....ดวง	
5	ชนิดเครื่อง.....แบบ.....		7	โคมไฟแสงพุ่งต่ำ จำนวน.....ดวง	
6	ชนิดเชื้อเพลิง		8	โคมไฟส่องป้ายแสดงเส้นทาง จำนวน.....ดวง	
	<input type="checkbox"/> ดีเซล <input type="checkbox"/> เบนซิน (แก๊สโซลีน)		9	โคมไฟแสดงส่วนสูง ส่วนกว้าง และประเภทรถ	
	<input type="checkbox"/> ก๊าซ <input type="checkbox"/> ก๊าซและ.....			จำนวน.....ดวง	
7	เลขเครื่อง.....		10	โคมไฟจุด จำนวน.....ดวง	
	ตำแหน่ง.....		11	โคมไฟท้าย จำนวน.....ดวง	
8	จำนวน.....สูบ ความจุ.....ซีซี.		12	โคมไฟหยุด จำนวน.....ดวง	
9	กำลังม้า.....(B.H.P.) ที่.....รอบ/นาที		13	โคมไฟส่องป้ายทะเบียน จำนวน.....ดวง	
10	ฝาครอบเครื่อง		14	โคมไฟเลี้ยว จำนวน.....ดวง	
11	ชนิดโครมัลซี.....		15	วัสดุสะท้อนแสง จำนวน.....ดวง	
	แบบ.....		16	โคมไฟภายใน.....ดวง ไฟบันได.....ดวง	
12	เลขตัวถังหรือโครมัลซี.....		17	ไฟอื่น ๆ (ดวง).....	
	ตำแหน่ง.....		18	กึ่งสัญญาณหยุดรถ จำนวน.....ชุด	
13	ระบบไอเสีย		19	เครื่องดับเพลิง จำนวน.....เครื่อง	
14	ควันดำ.....% (บอช)		20	กระจกเงาสำหรับมองหลัง.....บาน	
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์.....%(ระบบ NDIR)		21	กระจกกันลมหน้า-หลังและตัวถังส่วนที่เป็นกระจก	
15	ระดับเสียง.....เดซิเบล เอ			.....ผู้ตรวจ	
	.....ผู้ตรวจ			.....ผู้ตรวจ	

ที่	รายการที่ตรวจ	ผล	ที่	รายการที่ตรวจ	ผล																								
	<b>จุดตรวจที่ 3</b>			<b>จุดตรวจที่ 4</b>																									
1	ศูนย์ล้อหน้า		1	ตัวถัง																									
2	จำนวน.....เพลลา.....ล้อ ยาง.....		2	สีรถ																									
3	ยางและขนาดยาง หน้า.....หลัง.....		3	เครื่องหมาย																									
4	กันชน		4	ประตูทางขึ้นลง จำนวน.....บาน ที่ตั้ง.....																									
5	แผ่นบังโคลน		5	ประตูฉุกเฉิน จำนวน.....บาน ที่ตั้ง.....																									
6	อุปกรณ์ต่อพ่วง		6	ราวยึดเหนี่ยว ราวประตู																									
7	เพลาล้อ		7	อุปกรณ์ให้เสียงและประชาสัมพันธ์																									
8	สปริงและเครื่องผ่อนคลายความสั่นสะเทือน .....ชุด		8	พื้นรถ																									
9	เพลาลงกำลัง หัวระองรับ และข้อต่อ		9	ที่นั่งผู้ขับรถ ที่กันหรือห้องผู้ขับรถ																									
10	ถังเชื้อเพลิงและท่อส่ง		10	ที่นั่งผู้โดยสาร มังที่นั่งแบบ.....																									
11	ระบบบังคับเลี้ยว		11	หน้าต่าง																									
12	คลัทช์ เฟือง เฟืองท้าย		12	หลังคารถ																									
13	เครื่องบันทึกความเร็วชนิด..... หมายเลข.....		13	เครื่องปรับอากาศ																									
14	เครื่องวัดความเร็ว เลขระยะทางวิ่ง (เลขไมล์).....กม. ผลการตรวจสอบ		14	พัดลมดูดอากาศ จำนวน.....เครื่อง																									
	<table border="1" style="margin:auto;"> <tr> <td>ความเร็วจริง</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>ความเร็วอ่านได้</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ความเร็วจริง	20	40	60	ความเร็วอ่านได้					15	ที่เตรียมอาหารและเครื่องดื่ม																	
ความเร็วจริง	20	40	60																										
ความเร็วอ่านได้																													
	ผู้ตรวจ		16	ห้องสุขภัณฑ์																									
	ผู้ตรวจ		17	ที่เก็บสัมภาระ																									
			18	จำนวนผู้โดยสารนั่ง.....คน ยืน.....คน																									
				จำนวนผู้โดยสารรวม.....คน																									
			19	น้ำหนักรถ.....กก. น้ำหนักบรรทุก.....กก.																									
				น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกรวม.....กก.																									
			20	ขนาดและสัดส่วนต่าง ๆ (เป็นเซนติเมตร)																									
				<table border="1" style="margin:auto;"> <tr> <td>A = .....</td> <td>H = .....</td> <td>O = .....</td> </tr> <tr> <td>B = .....</td> <td>I = .....</td> <td>P = .....</td> </tr> <tr> <td>C = .....</td> <td>J = .....</td> <td>Q = .....</td> </tr> <tr> <td>D = .....</td> <td>K = .....</td> <td>R = .....</td> </tr> <tr> <td>E = .....</td> <td>L = .....</td> <td>S = .....</td> </tr> <tr> <td>F = .....</td> <td>M = .....</td> <td>T = .....</td> </tr> <tr> <td>G = .....</td> <td>N = .....</td> <td>Θ = .....</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>CH = .....</td> </tr> </table>	A = .....	H = .....	O = .....	B = .....	I = .....	P = .....	C = .....	J = .....	Q = .....	D = .....	K = .....	R = .....	E = .....	L = .....	S = .....	F = .....	M = .....	T = .....	G = .....	N = .....	Θ = .....			CH = .....	
A = .....	H = .....	O = .....																											
B = .....	I = .....	P = .....																											
C = .....	J = .....	Q = .....																											
D = .....	K = .....	R = .....																											
E = .....	L = .....	S = .....																											
F = .....	M = .....	T = .....																											
G = .....	N = .....	Θ = .....																											
		CH = .....																											
				ผู้ตรวจ																									
				ผู้ตรวจ																									
สรุปผลการตรวจสภาพและข้อบกพร่อง																													
1	.....																												
2	.....																												
3	.....																												
4	.....																												
5	.....																												
	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ผ่านได้โดยให้รับข้อบกพร่องไปแก้ไข ภายใน.....วัน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน																												
	ผู้วินิจฉัยผล																												
	ได้รับทราบผลการตรวจสภาพแล้ว																												
	(ลงชื่อ).....	(ผู้ยื่นคำขอ)																											

ภาคผนวก จ2

ตัวอย่างการตรวจสอบรายการความปลอดภัยของรถโดยสาร  
(U.S. Department of Transportation Federal Transit Agency)

**ตัวอย่าง การตรวจสอบรายการความปลอดภัยของรถโดยสาร (U.S. Department of Transportation Federal Transit Agency)**

**ประเด็นที่เกี่ยวกับความปลอดภัย**

1. สัญญาณเตือนเมื่อระบบแอร์ต่ำ
2. การตรวจระบบห้ามล้อ
3. ระบบเบรกมือ
4. คันเร่ง
5. เครื่องยนต์
6. การทำงานของประตูด้านหน้า
7. การทำงานของประตูด้านท้าย
8. ที่ปัดน้ำฝน/น้ำล้างกระจก
9. ระบบสัญญาณของผู้โดยสาร
10. ประตูทางออกฉุกเฉิน
11. คำเตือนที่ประตู
12. สัญญาณเตือนถอยหลัง
13. การทำงานของพวงมาลัย
14. การขั้บทดสอบบนถนน

**รายการตรวจสอบส่วนประกอบโครงสร้างด้านล่าง**

1. ส่วนประกอบของเพลาหน้า
  - แกนเพลา
  - เบรค
  - โช้คอัพ
  - แหนบ
  - สายยี่ด
2. ส่วนประกอบ
  - แกนพวงมาลัย
  - จุดเชื่อมของพวงมาลัย

- กล้องเกียร์
  - แนวพวงมาลัย
3. แบตเตอรี่และสายไฟ
  4. สายต่อจากถังน้ำมันเชื้อเพลิง
  5. เบรคหลัง

### ส่วนประกอบของเครื่องยนต์

1. กล้องไฟฟ้า/สายไฟ
2. สายน้ำมันพาวเวอร์
3. สายน้ำมัน
4. สายเครื่องปรับอากาศ
5. ตรวจสอบระบบสายไฟ
6. น้ำมัน/ถังเชื้อเพลิง

### ส่วนประกอบภายในของรถโดยสาร

1. ที่นั่งพนักงานขับรถ
2. เข็มขัดของพนักงานขับรถ
3. ที่นั่งของผู้โดยสาร
4. ราวจับ
5. กระจกในรถ
6. แสงสว่างภายในรถ
7. บัดไดหน้า
8. บันไดหลัง
9. ประตูทางออกฉุกเฉิน
10. หน้าต่างทางออกฉุกเฉิน
11. วิทยุสื่อสาร
12. ทางออกฉุกเฉินบนหลังคา
13. สัญญาณแตร
14. ที่เหยียบเบรค

15. คันเร่ง
16. เครื่องดับเพลิง
17. พวงมาลัย
18. เครื่องช่วยเหลือเด็ก
19. มุมอันตรายภายในรถ

#### การตรวจสอบส่วนประกอบภายนอกของรถโดยสาร

1. ไฟหน้า-สูง
2. ไฟหน้า-ต่ำ
3. สัญญาณเลี้ยว-หน้า
4. สัญญาณเลี้ยว-หลัง
5. สัญญาณเลี้ยว-ข้าง
6. เครื่องสะท้อนแสง
7. ไฟท้ายรถ
8. ไฟหยุด
9. ไฟฉุกเฉิน 4 ทิศทาง
10. ไฟถอยหลัง
11. ยางหน้าด้านซ้าย ลมยาง ดอกยาง กงล้อ/น๊อต
12. ยางหน้าด้านขวา ลมยาง ดอกยาง กงล้อ/น๊อต
13. ยางหลังด้านซ้าย ลมยาง ดอกยาง กงล้อ/น๊อต
14. ยางหลังด้านขวา ลมยาง ดอกยาง กงล้อ/น๊อต
15. กระจกหน้า
16. ยางสายรัดที่ปิดน้ำฝน
17. ที่ปิดน้ำฝน/น้ำยาล้างกระจก
18. หน้าต่างด้านข้าง
19. กระจกขวา
20. กระจกซ้าย

## รายการตรวจสอบ

ระบบไฟแสงสว่าง (LIGHTS)	ผ่าน	ไม่ดี
1. ไฟหน้า (Headlights) 2. ไฟสี่ทาง (4-ways) 3. ไฟเลี้ยว (Turn Signal) 4. ไฟท้าย (Tail Lights) 5. Clearance 6. Back-up 7. I.D. Lights		
ระบบเบรก	ดี	ไม่ดี
1. เบรกหน้าขวา 2. ทำเบรกหน้าซ้าย 3. ทำเบรกหน้าขวา 4. ทำเบรกหน้าซ้าย 5. จานเบรก 6. เบรกมือ 7. กระบอกเบรก		
ระบบเครื่องยนต์	ดี	ไม่ดี
1. ความดันน้ำมันเครื่อง 2. ความเร็วรอบ		
น้ำมัน	ดี	ไม่ดี
1. น้ำมันเครื่อง 2. น้ำมันห้องส่งกำลัง 3. น้ำมันเบรก		
น้ำมันหล่อลื่น	ดี	ไม่ดี
4. น้ำมันช่วยเลี้ยว 5. ระบบหล่อเย็น 6. แหวนรอง		



สายพานและท่อ (BELTS & HOSES)	ดี	ไม่ดี
1. พัดลมระบายความร้อน 2. ที่ชาร์จไฟ 3. ตัวช่วยเลี้ยว 4. บี้มลม 5. หม้อน้ำตัวบน 6. หม้อน้ำตัวล่าง		
ระบบไฟฟ้า	ดี	ไม่ดี
1. แตร 2. น้ำที่ปิดน้ำฝน 3. ประตูหน้า 4. ประตูหลัง 5. สายไฟ 6. แผงหน้าปัด		
ยาง	ดี	ไม่ดี
1. ยางล้อหน้าขวา 2. ยางล้อหน้าซ้าย 3. ยางล้อหน้าหลังขวา 4. ยางล้อหน้าหลังซ้าย 5. ยางล้อหน้า เส้นในขวา 6. ยางล้อหน้า เส้นในซ้าย		

<b>ล้อ รวงล้อ ลูกปืน</b>	<b>ดี</b>	<b>ไม่ดี</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าขวา</li> <li>2. หน้าซ้าย</li> <li>3. หลังขวา</li> <li>4. หลังซ้าย</li> </ol>		
<b>ระบบท่อไอเสีย</b>	<b>ดี</b>	<b>ไม่ดี</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หม้อพัก</li> <li>2. ปลายท่อ</li> <li>3. ที่ยึดท่อ</li> <li>4. ท่อไอเสีย</li> </ol>		
<b>ระบบขับเคลื่อน</b>	<b>ดี</b>	<b>ไม่ดี</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กากบาท</li> <li>2. ลูกปืนเพลากลาง</li> <li>3. เพลาขับ</li> <li>4. เฟืองเกียร์</li> <li>5. ปะเก็นฝาสูบ</li> </ol>		
<b>พวงมาลัย</b>	<b>ดี</b>	<b>ไม่ดี</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บั้มเลี้ยว</li> <li>2. ลูกปืนตัวบน</li> <li>3. ลูกปืนตัวล่าง</li> <li>4. ลูกหมากตัวใน</li> <li>5. ลูกหมากตัวนอก</li> <li>6. ก้านคันส่ง</li> </ol>		
<b>ระบบการส่งกำลัง</b>	<b>ดี</b>	<b>ไม่ดี</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แผ่นครัช</li> <li>2. ที่เหยียบครัช</li> <li>3. แผ่นกรดครัช</li> <li>4. ลูกปืนครัช</li> </ol>		

แนบ	ดี	ไม่ดี
1. ด้านหน้าขวา 2. ด้านหน้าซ้าย 3. ด้านหลังขวา 4. ด้านหลังซ้าย		
ใช้คีย์	ดี	ไม่ดี
1. ด้านหน้าขวา 2. ด้านหน้าซ้าย 3. ด้านหลังขวา 4. ด้านหลังซ้าย		
ระบบชาร์ตไฟ	ดี	ไม่ดี
ระบบสตาร์ท	ดี	ไม่ดี
แบตเตอรี่	ดี	ไม่ดี
สายแบตเตอรี่และหัวข้อ	ดี	ไม่ดี
หน้าต่างและกระจก	ดี	ไม่ดี
สภาพตัวรถ	ดี	ไม่ดี
การเปิดปิดของประตู	ดี	ไม่ดี
1. ด้านหน้า 2. ด้านหลัง 3. ด้านข้าง		