

ประกวดราคาเลขที่ น.๑กค.(ยค)(ขปก)(e-bid)๐๖/๒๕๖๓

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-124/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) เกียร์อัตโนมัติ พร้อมครบหลังคากระบะท้าย มีรายละเอียด ดังนี้:

ประเภทรถ	:	รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) ประกอบสำเร็จรูป ตามมาตรฐานจากโรงงาน (รุ่นล่าสุดที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) ครอบหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วย ไฟเบอร์กลาส หรือ เหล็กเคลือบสังกะสี
เครื่องยนต์	:	ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด
ระบบเกียร์	:	เกียร์อัตโนมัติ
ระบบขับเคลื่อน	:	ขับเคลื่อน 2 ล้อ
ระบบเบรก	:	ไฮดรอลิก 2 วงจร ดิสก์เบรกล้อหน้า ทรัมเบรกล้อหลัง พร้อมระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)
ระบบพวงมาลัย	:	เพาเวอร์
ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง	:	ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร
ชนิดยางและล้อ	:	เรเดียล และล้ออัลลอยด์ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
หลังคากระบะ	:	หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือเหล็กเคลือบสังกะสี เป็นสีเดียวกับตัวรถยนต์ ยึดแน่นกับตัวกระบะ ความสูงระดับเดียวกับแคปของรถยนต์ และมีความ กว้าง-ยาวเท่ากับขนาดกระบะ มีกระจกนิรภัยบานเลื่อนในแต่ละด้าน มีประตูท้ายติดกระจกนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ล็อกและกุญแจ และภายในมีไฟส่องสว่างอย่างน้อย 1 ดวงพร้อมสวิตช์ ปิด-เปิด
กันชนหลัง	:	ติดแผ่นสติกเกอร์ สีดำ สลัก สีเหลืองสะท้อนแสง จำนวน 2 แผ่น โดยแผ่นสติกเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสง มีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ระดับที่ 1 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นสะท้อนแสง เลขที่ มอก. 606 ฉบับล่าสุด และมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 5 ปี (Engineer grade หรือดีกว่า) รายละเอียดตามแบบเลขที่ SA3-015/49006

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า ดังนี้:

1. เครื่องปรับอากาศ (เฉพาะภายในดับเบิลแคป)
2. เบาะนั่งตอนหน้าปรับเอนนอนได้
3. ฟิล์มกรองแสง (สำหรับติดกระจกด้านหน้า(เต็มบาน) ด้านข้างของตัวรถยนต์ดับเบิลแคป ด้านข้าง และด้านท้ายของหลังคากระบะ)
4. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
5. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ 2 ที่นั่ง
6. วิทยุ - ซีดี หรือ วิทยุ - ดีวีดี หรือ วิทยุ - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง (เฉพาะภายในดับเบิลแคป)
7. เซ็นทรัลล็อก และกระจกไฟฟ้า
8. กล้องบันทึกวิดีโอหน้ารถยนต์ (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)
9. กล้องมองหลังขณะถอยจอด (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)



||

หมายเหตุ

- ต้องเป็นรถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (แบบดับเบิลแคป) ตัวยกสูง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องบันทึกวีดีโอติดหน้ารถยนต์	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
การบันทึกไฟล์	-ความละเอียดวีดีโอไม่น้อยกว่า 1080P -สามารถบันทึกวีดีโอและเสียงขณะใช้งานได้ -สามารถบันทึกภาพและวีดีโอได้จากกล้องหน้า
การใช้งาน	-ดูภาพและวีดีโอย้อนหลังได้ -บันทึกวีดีโอแบบ Loop Recording (บันทึกซ้ำต่อไปโดยอัตโนมัติ) ได้ -สามารถล็อกไฟล์ป้องกันการลบภาพและวีดีโออัตโนมัติ -สามารถบันทึกรายละเอียด เวลา และ วัน/เดือน/ปี ตามประเทศไทยได้ -รองรับการ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB
Power Supply	-แบตเตอรี่หรือคาปาซิเตอร์ภายในตัว -ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องมองหลัง	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
ทั่วไป	-หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว -ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้ -มองเห็นภาพมุมกว้างได้ไม่น้อยกว่า 140 องศา -แสดงภาพด้านท้ายรถเมื่อเข้าเกียร์ถอย -มีเส้นไกด์ช่วยกำหนดระยะการถอย

ประกาศราคาเลขที่ น.1กคค.(ยค)ชป(ก)(e-bid)๐๖/๒๕๖๓

- ๒ -

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-124/2559

ชื่อผู้ทำ :
 เครื่องหมายการค้า :
 ประเทศที่ทำ :
 ผู้เสนอราคา :
 วัน/เดือน/ปี :

สัญญา

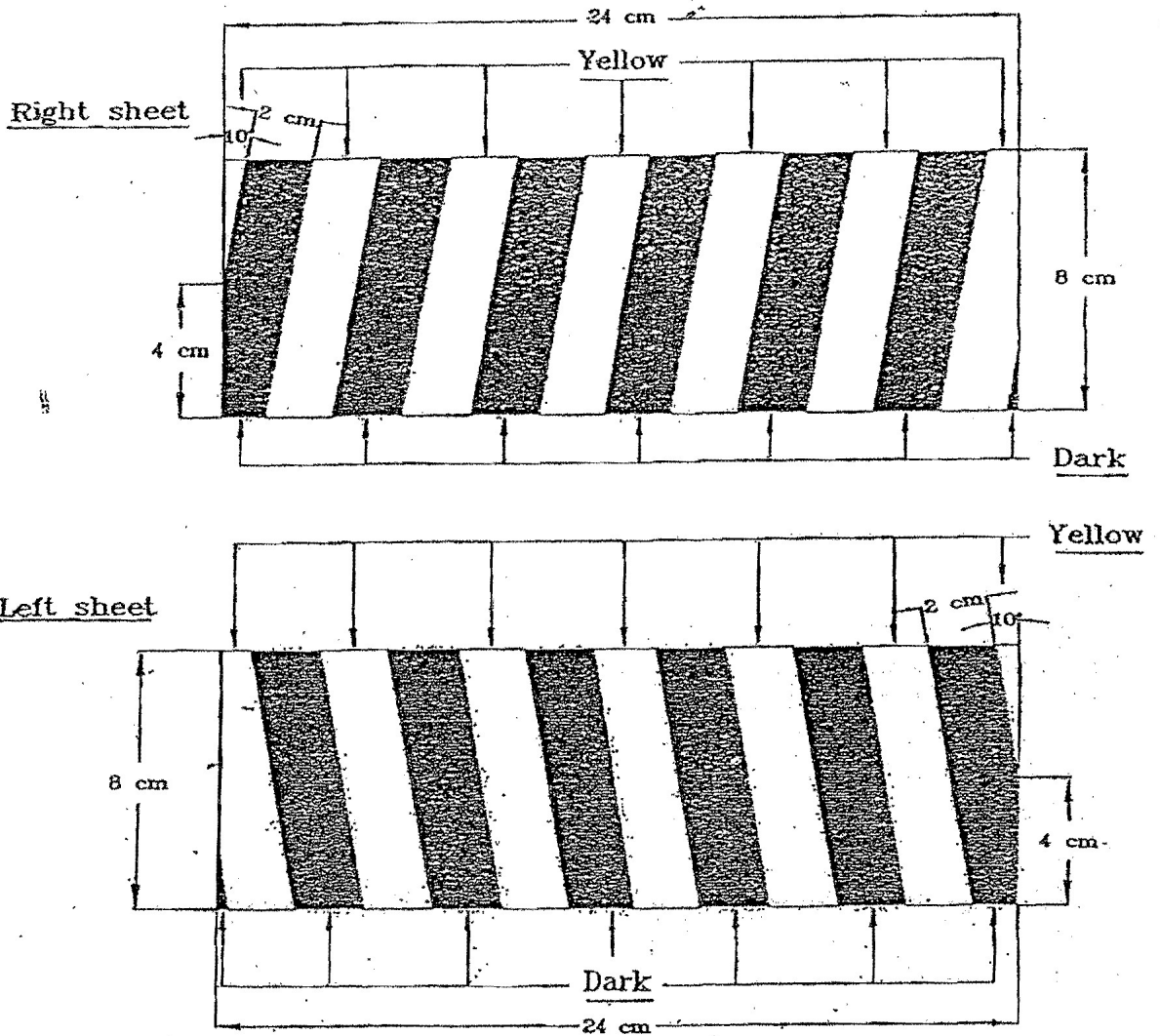
ใบเสนอราคา

รายการที่	วัสดุเลขที่ ของ ก.พ.ก.	แค็ตตาล็อก หมายเลข	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
3	-		เช่ารถยนต์บรรทุก 1 คัน 4 ประจุ (ดับเบิลแคบ) พร้อมครบหลังคากระบะท้าย เกียร์อัตโนมัติ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ..... ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด..... กิโลวัตต์	1 คัน	<u>เสนอราคาในระบบ e-GP</u>	

TSP
PER

PRELIMINARY

Dark and reflective yellow sticker installed at rear of light duty truck



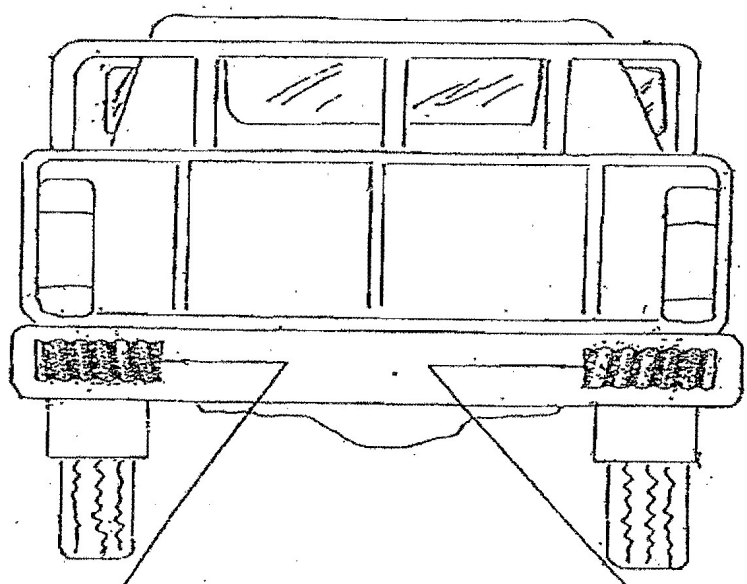
- NOTE :**
1. The surface alternates between dark and yellow colours
 2. Yellow shall be reflective colour, coefficient of retro-reflection of reflective yellow sticker shall be level 1 according to latest TIS 606
 3. Size of sticker is 8cm x 24cm.



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๔๙	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก	แบบเลขที่ SA3-015/49006
วัดเป็น Centimetre	REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK	แผ่นที่ 1. ของจำนวน 2. แผ่น
มาตราส่วน -		

PRELIMINARY



The position of reflective sticker

LIGHT DUTY TRUCK OF PEA



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

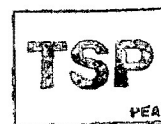
วันที่ 29 มี.ค. 2549	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก	แบบเลขที่ SA3-015/49006
มีดีเป็น Centimetres	REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK	แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น
มาตรฐาน		

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่...1...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

น.1-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้ผู้สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนท.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กทค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่ SB3-015/61001

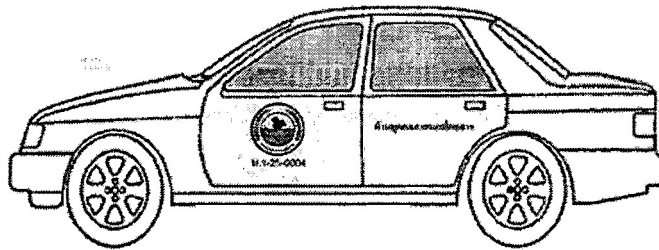
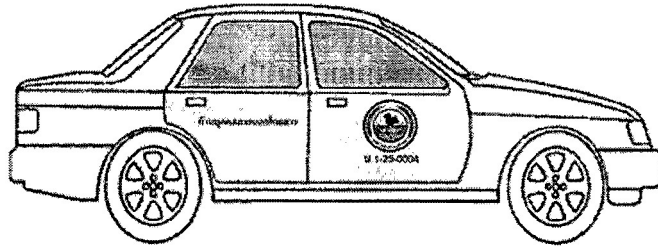
วันที่ 13 มี.ค. 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

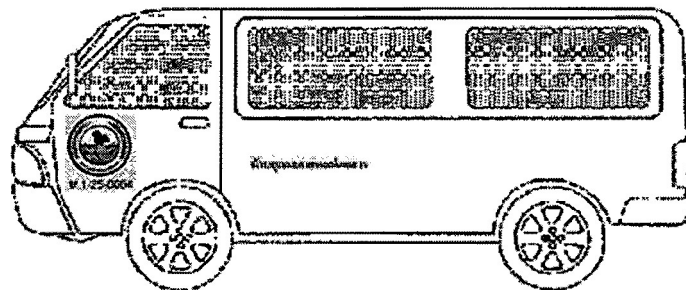
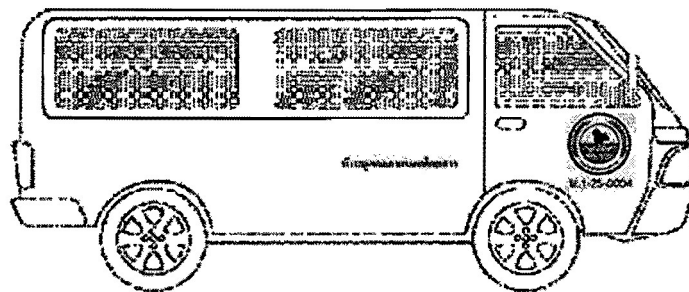
แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์นั่ง และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

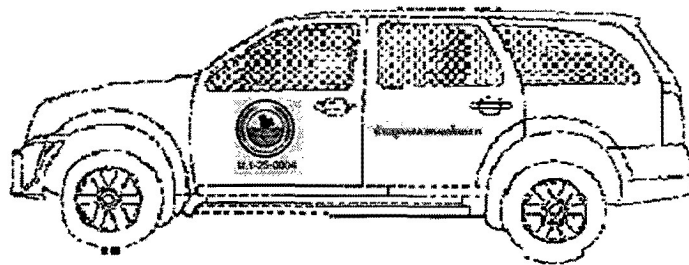
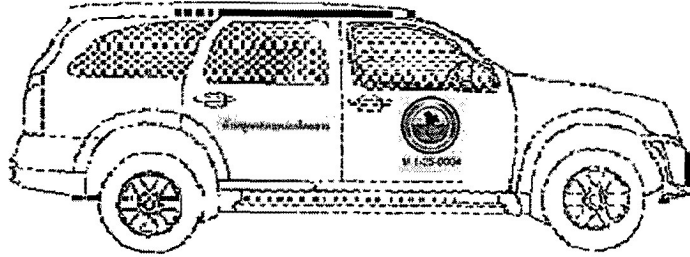
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

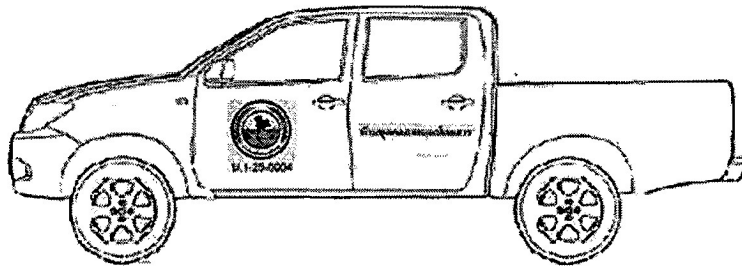
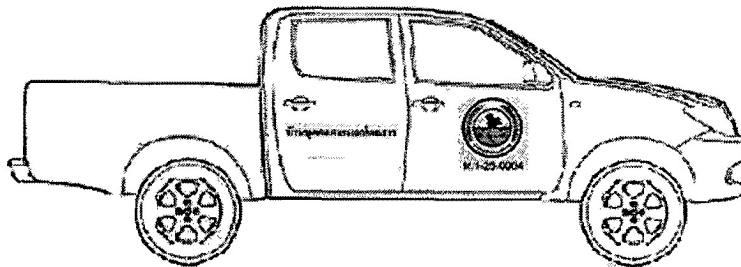
แผ่นที่ 3 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่.....13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

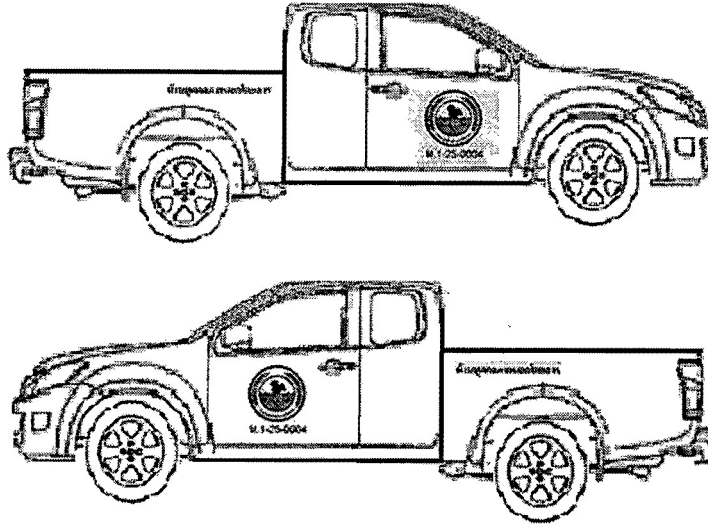
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 4 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถสายนพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถสายนพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ "ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร" ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่...5...ของจำนวน...5...แผ่น