

ประกวดราคาเลขที่ น.1กคค.(ยค)(ขปก)(e-bid)06/2563

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-153/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์บรรทุก 1 คัน 4 ประตู(ดับเบิลแคป) พร้อมครอบหลังคากระบะท้ายเสมอตัวรถ มีรายละเอียด ดังนี้:

- ประเภทรถยนต์ : รถยนต์บรรทุก 1 คัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) ประกอบสำเร็จรูป ตามมาตรฐานจากโรงงาน (รุ่นล่าสุด ที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) ครอบหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ เหล็กเคลือบสังกะสี
- เครื่องยนต์ : ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด
- ระบบเกียร์ : เกียร์ธรรมดาเดินหน้า ถอยหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบขับเคลื่อน : ขับเคลื่อน 4 ล้อ
- ระบบเบรก : ไฮดรอลิก 2 วงจร ดิสก์เบรกล้อหน้า ทรัมเบรกล้อหลัง พร้อมระบบเบรก ABS
- ระบบพวงมาลัย : เพาเวอร์
- ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง : ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร
- ชนิดยางและล้อ : เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ล้ออัลลอยด์
- หลังคากระบะ : - หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ เหล็กเคลือบสังกะสี เป็นสีเดียวกับตัวรถยนต์ ยึดแน่นกับตัวกระบะ ความสูงระดับเดียวกับแคปของรถยนต์ และมีความกว้างยาว เท่ากับขนาดกระบะ
- มีกระจกนิรภัยบานเลื่อนในแต่ละด้าน มีประตูท้าย ตัดกระจกนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ล็อกและกุญแจ
- ภายในมีไฟส่องสว่างอย่างน้อย 1 ดวง พร้อมสวิตช์ ปิด-เปิด
- กันชนหลัง : ติดแผ่นสติกเกอร์ สีดำ สลับ สีเหลืองสะท้อนแสง จำนวน 2 แผ่น โดยแผ่นสติกเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสง มีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงระดับที่ 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. พิล์มกรองแสง (สำหรับติดกระจกด้านหน้า (เต็มบาน) ด้านข้างของดับเบิลแคป และ ด้านข้าง-ท้าย ของหลังคากระบะ)
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. เข็มพรีลล็อก และกระจกไฟฟ้า
8. กล้องบันทึกวีดีโอหน้ารถยนต์ (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)
9. กล้องมองหลังขณะถอยจอด (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)



คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องบันทึกวีดีโอติดหน้ารถยนต์	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
การบันทึกไฟล์	-ความละเอียดวีดีโอไม่น้อยกว่า 1080P -สามารถบันทึกวีดีโอและเสียงขณะใช้งานได้ -สามารถบันทึกภาพและวีดีโอได้จากกล้องหน้า
การใช้งาน	-ดูภาพและวีดีโอย้อนหลังได้ -บันทึกวีดีโอแบบ Loop Recording (บันทึกซ้ำต่อไปโดยอัตโนมัติ) ได้ -สามารถล็อคไฟล์ป้องกันการลบภาพและวีดีโออัตโนมัติ -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

ประกวดราคาเลขที่ น.1กค.(ยค)(ขปก)(e-bid)06/2563

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-153/2559

-2-

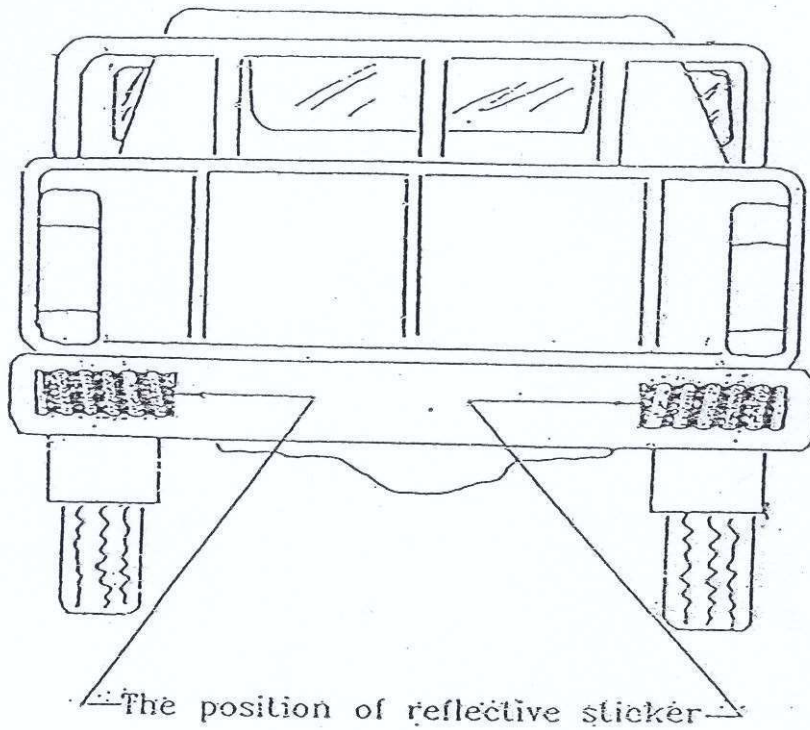
ชื่อผู้ทำ :  
 เครื่องหมายการค้า :  
 ประเทศที่ทำ :  
 ผู้เสนอราคา :  
 วัน/เดือน/ปี :

ใบเสนอราคา

รายการที่	วัสดุเลขที่ ของ กพภ.	แค็ตตาล็อก หมายเลข	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2	-		เช่ารถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) พร้อมครอบหลังคากระบะท้าย เสมอตัวรถ เกียร์ธรรมดา ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบะบรรทุก 2,700 ลิตร ..... ลิตร	1 คัน	<u>เสนอราคาในระบบ e-GP</u>	



PRELIMINARY



LIGHT DUTY TRUCK OF PEA

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ 29 มี.ค. 2549

มีลิเป็น Centimetre

มาตราส่วน

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก

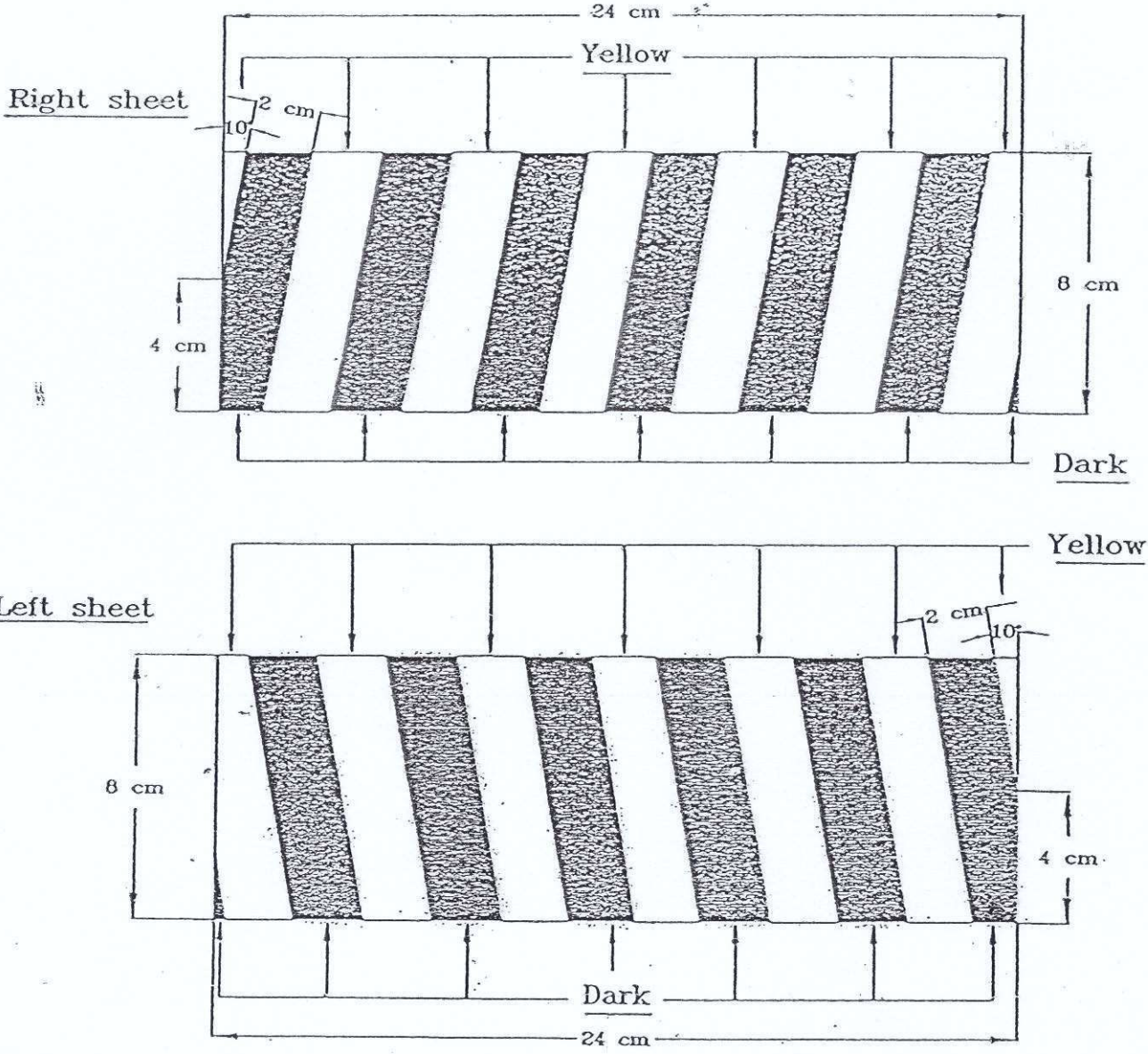
REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK

แบบเลขที่ SA3-015/49006

แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น

**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 29 มี.ค. 2549	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก	แบบเลขที่ SA3-015/49006
มีดเป็น Centimetre	REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK	แผ่นที่ 1. ของจำนวน 2. แผ่น
ภาคส่วน -		

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

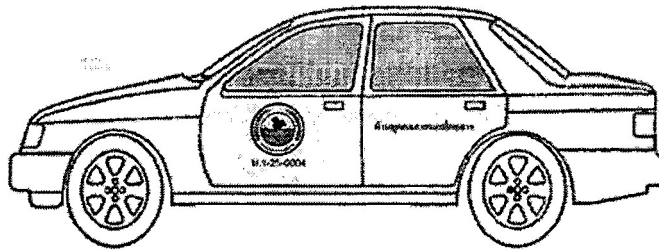
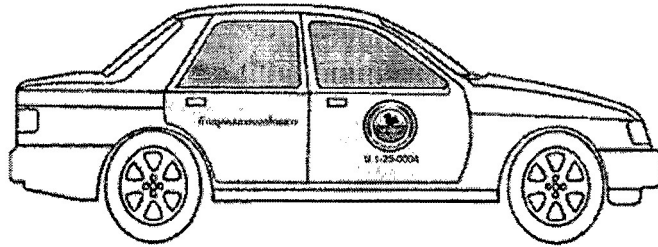
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

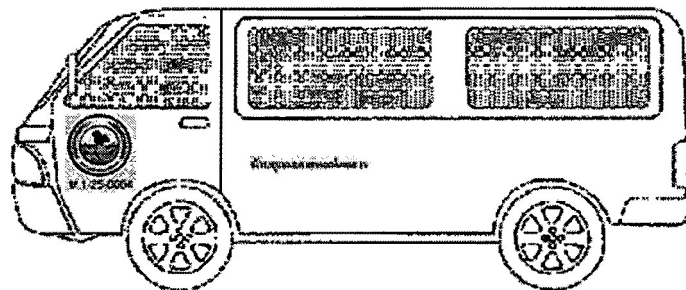
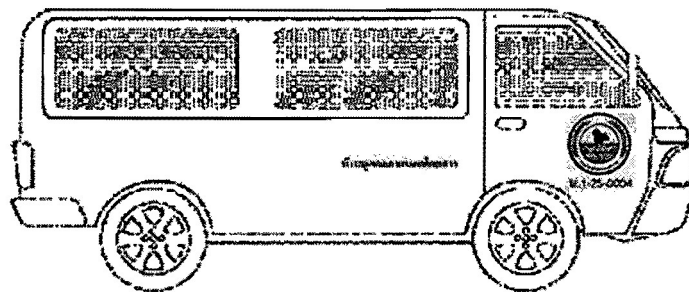


PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,  
รถยนต์นั่ง และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

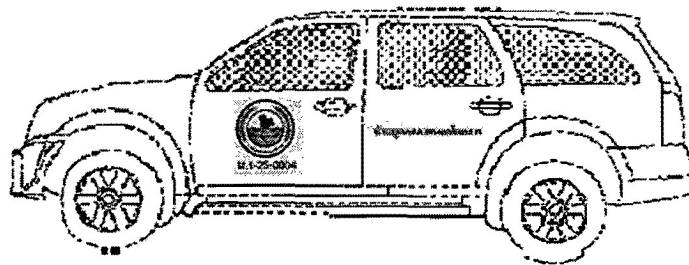
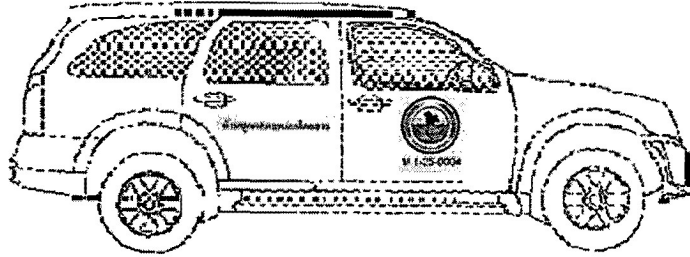
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

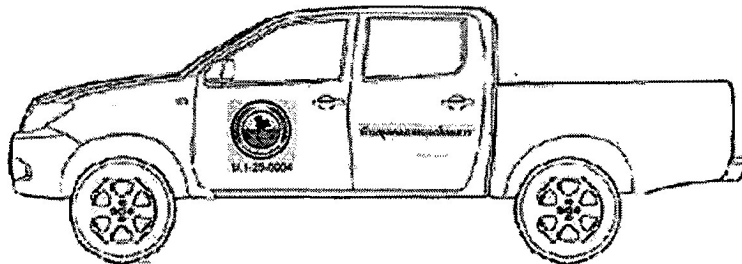
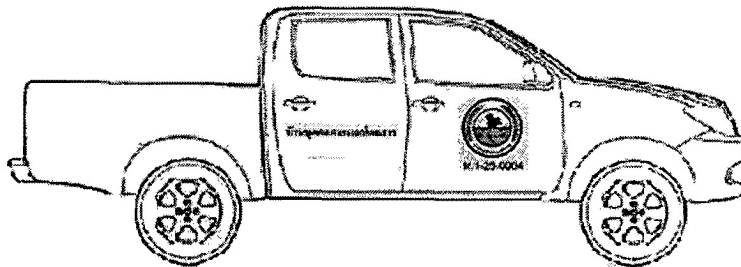
แผ่นที่ 3 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

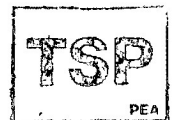
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,  
รถยนต์พาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่.....13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

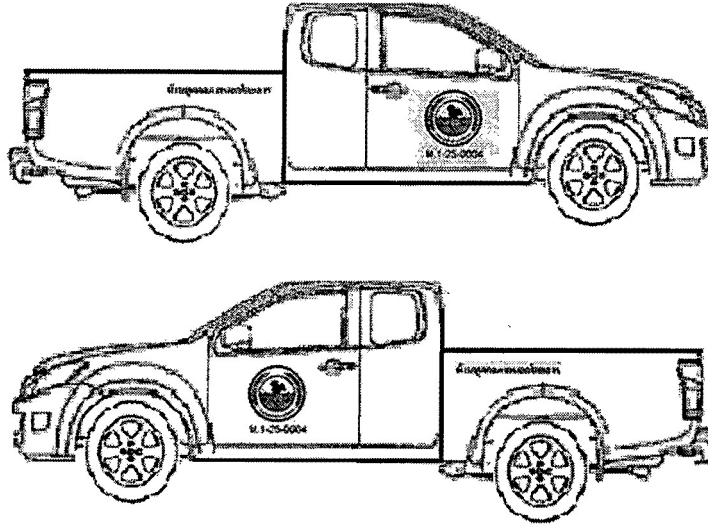
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

มิตเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่...5...ของจำนวน...5...แผ่น