

Specification

สำเนา

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-128/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง มีรายละเอียด ดังนี้:

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| ประเภทรถ | : | รถยนต์โดยสารไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร) หลังคาสูง เจาะติดกระจกหน้าต่าง โดยมี 3 ประตู (ชนิดบานเปิด 2 บาน และบานเลื่อนด้านข้าง 1 บาน) และประตูด้านหลัง 1 บาน (รุ่นล่าสุด ที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) |
| เครื่องยนต์ | : | ดีเซล 4 จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,450 ซีซี และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด |
| ระบบขับเคลื่อน | : | ล้อหลัง |
| ระบบพวงมาลัย | : | เพาเวอร์ |
| ความสูงทั้งหมดของตัวรถ | : | ไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 2,350 มิลลิเมตร |
| ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง | : | ไม่น้อยกว่า 2,650 มิลลิเมตร |
| ชนิดยางและล้อ | : | เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต |
| ที่นั่ง | : | สำหรับผู้ขับขี่ สามารถปรับเลื่อนได้โดยอิสระ สำหรับผู้โดยสาร 9 ที่นั่ง ด้านหลังสามารถปรับเอน ได้โดยอิสระ แต่ละตัว |

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์โดยสารครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และ สิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า ดังนี้:

1. เครื่องปรับอากาศ ชนิดหัวจ่ายลมเย็นแบบปรับทิศทางได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หัว และหัวจ่ายลมเย็นที่แผงหน้าปัด
2. พิล์มกรองแสง
3. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด จำนวน 2 ชุด สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารแถวหน้า
4. เข็มขัดนิรภัย 2 จุด สำหรับที่นั่งระหว่างกลางของผู้โดยสารแถวหน้า และที่นั่งของผู้โดยสารแถวหลังทุกที่นั่ง
5. กระจกหน้ามองข้างซ้าย-ขวา
6. วิทยู - ซีดี หรือ วิทยู - ดีวีดี หรือ วิทยู - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง 4 ชุด
7. ตู้ด้านหลังที่นั่งแถวหน้า สำหรับวางขวดน้ำและแก้ว
8. แผ่นยางปูพื้น สำหรับด้านหน้าและด้านหลัง

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-128/2559

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

สำเนา

ใบเสนอราคา

| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟผ. | แค็ตตาล็อก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|-----------------------|--|-------|--------------|---------|
| 4.2.1 | - | | รถยนต์โดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง หลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,450 ซีซี สเปคเลขที่ RVEH 128/2559 | 2 คัน | | |

II



PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น..... -

วันที่..... 13 มี.ค. 2561

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...1... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้คู่สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนก.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กกค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

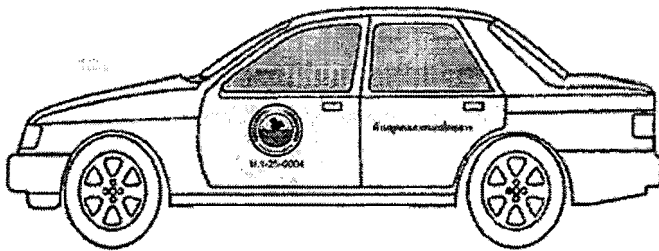
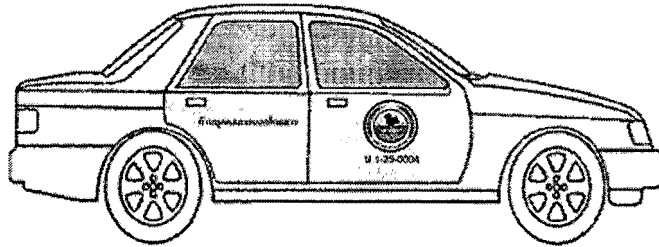
วันที่... 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

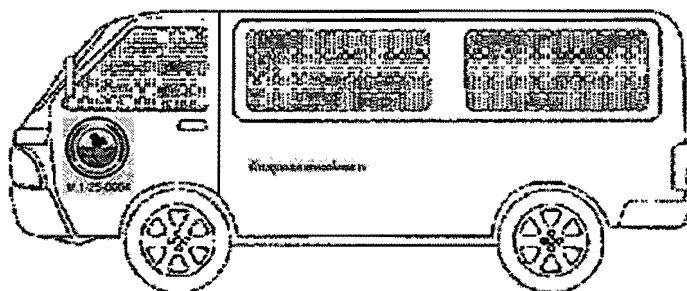
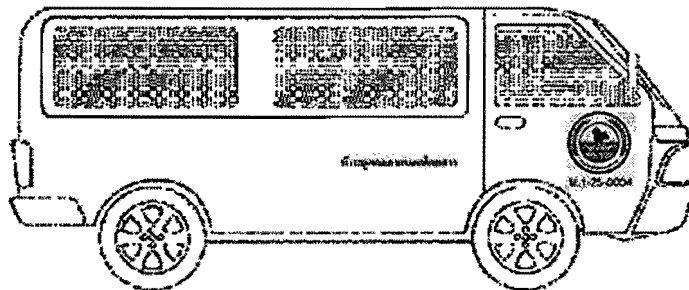
แผ่นที่...2... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

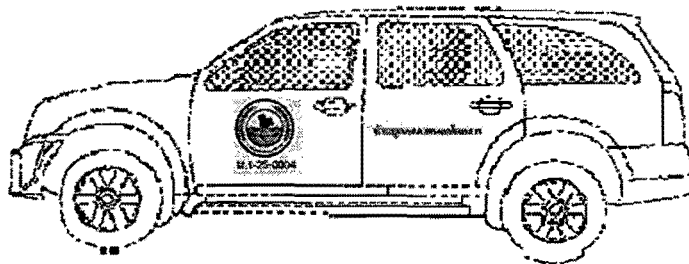
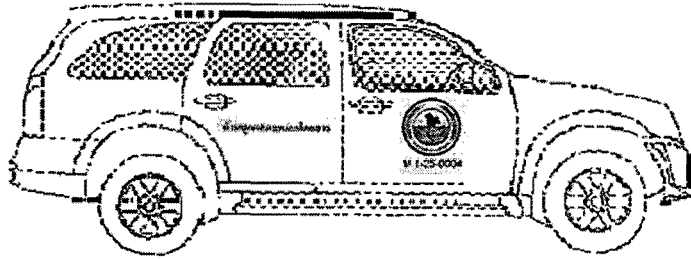
วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

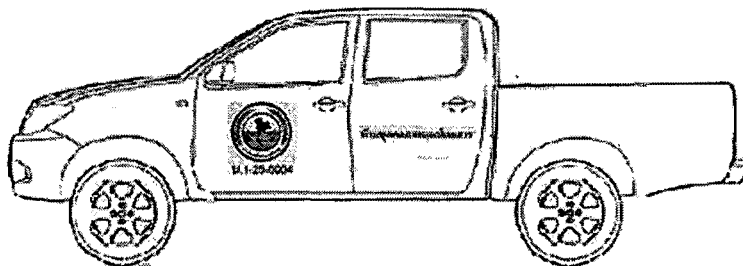
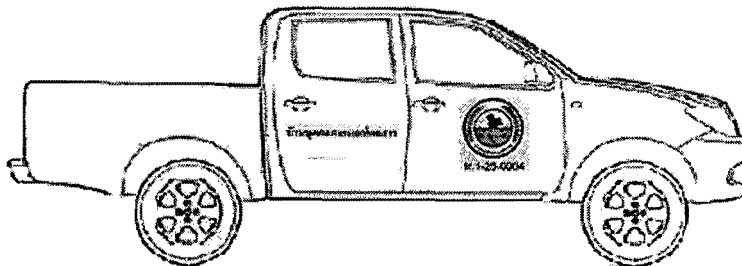
แผ่นที่...3...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

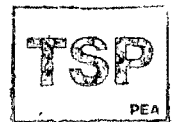
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

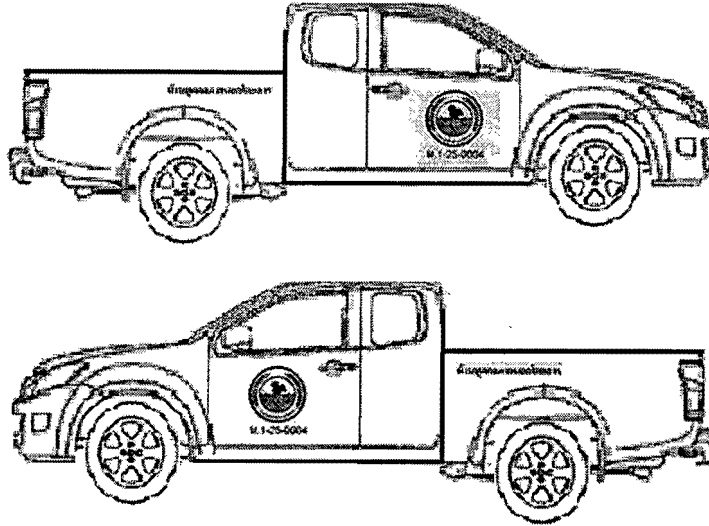
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

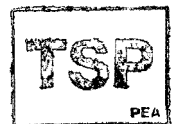
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถห้ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถห้ยานพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ “ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร” ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอ์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 5 ของจำนวน 5 แผ่น

สำเนา

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-131/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์แบบแวนตรวจการ มีรายละเอียด ดังนี้:

- ประเภทรถ : รถยนต์นั่ง ๔ ประตู (ชนิดบานเปิด) และประตูด้านหลัง ๑ บาน (รุ่นล่าสุดที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) ประกอบสำเร็จรูปตามมาตรฐานจากโรงงาน (ไม่ใช่รถยนต์ดัดแปลงจากรถยนต์บรรทุก ๑ คัน)
- เครื่องยนต์ : ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี ๔ สูบ และเป็นไปตาม มอก. ๒๕๕๐ ฉบับล่าสุด
- ระบบเกียร์ : อัตโนมติ
- ระบบขับเคลื่อน : ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระบบเบรก : ไฮดรอลิก ๒ วงจร พร้อมระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ระบบพวงมาลัย : เพาเวอร์
- ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง : ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่ง : - สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า (รวม ๒ ที่นั่ง) สามารถเลื่อนปรับได้ โดยอิสระ พร้อมเข็มขัดนิรภัย ๓ จุด จำนวน ๒ ชุด
- แถว ๒ สำหรับผู้โดยสาร ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยจำนวน ๓ ชุด
- แถว ๓ สำหรับผู้โดยสาร ๒ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยจำนวน ๒ ชุด
- ชนิดยางและล้อ : เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ล้ออัลลอยด์

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า ดังนี้:

๑. เครื่องปรับอากาศ
๒. พิล์มกรองแสง
๓. เบาะนั่งตอนหน้าปรับเอนนอนได้
๔. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ ๒ ที่นั่ง
๕. วิทยุ-ซีดี หรือ วิทยุ-ดีวีดี หรือ วิทยุ-ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง
๖. เซ็นทรัลล็อก และกระจกไฟฟ้า

II.

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-131/2559

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ทำ :

เครื่องหมายการค้า :

ประเทศที่ทำ :

ผู้เสนอราคา :

วัน/เดือน/ปี :

สำเนา

| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟภ. | แค็ตตาล็อก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|-----------------------|--|---------|--------------|---------|
| 4.2.2 | | | รถยนต์แวนตรวจการ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ เกียร์อัตโนมัติ สเปคเลขที่ RVEH 131/2559 | - 3 คัน | | |



PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น..... -

วันที่..... 13 มี.ค. 2561

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001..

แผ่นที่...1... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

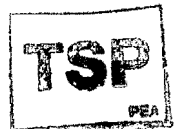
ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

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



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

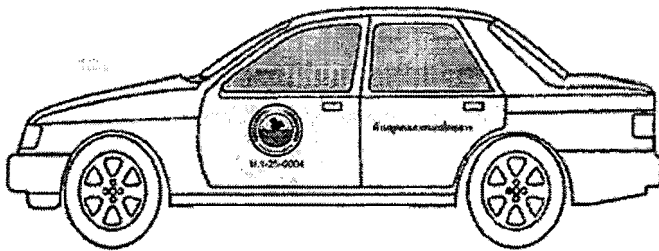
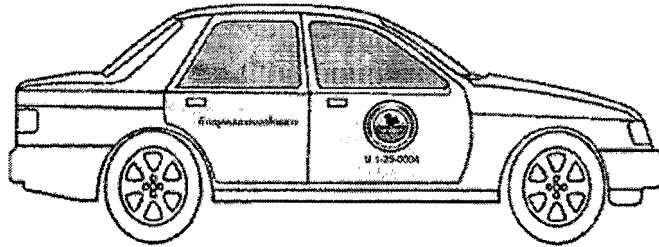
วันที่... 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

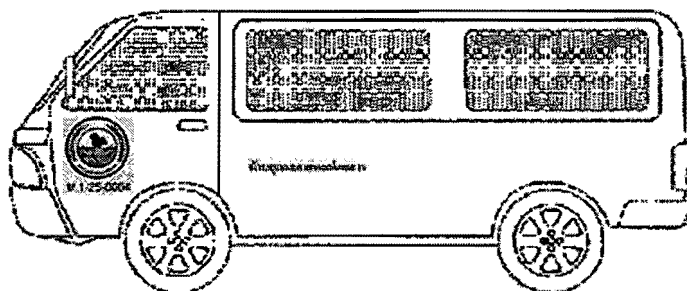
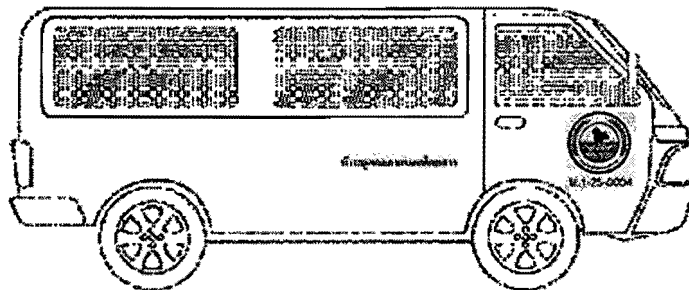
แผ่นที่...2... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

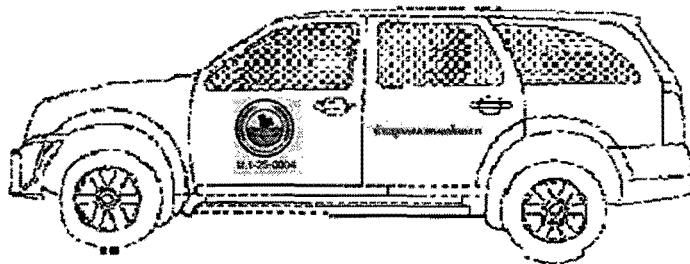
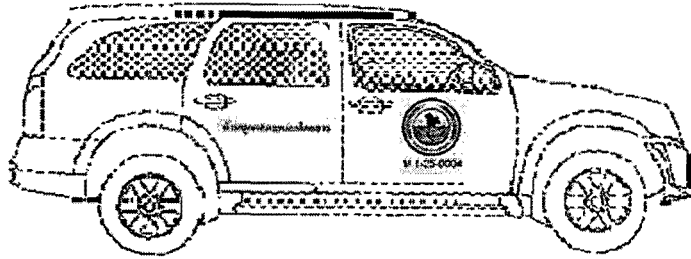
วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

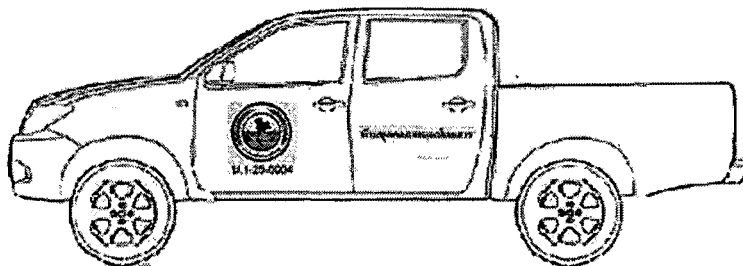
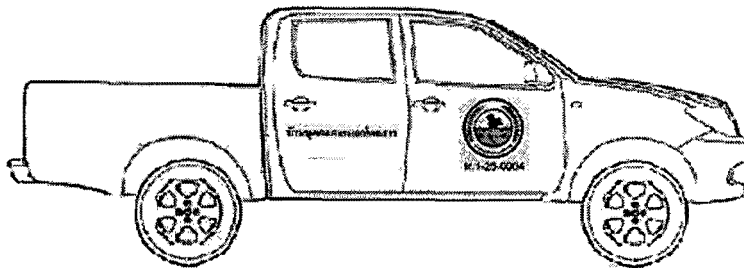
แผ่นที่...3...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

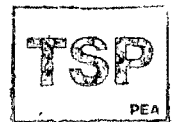
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

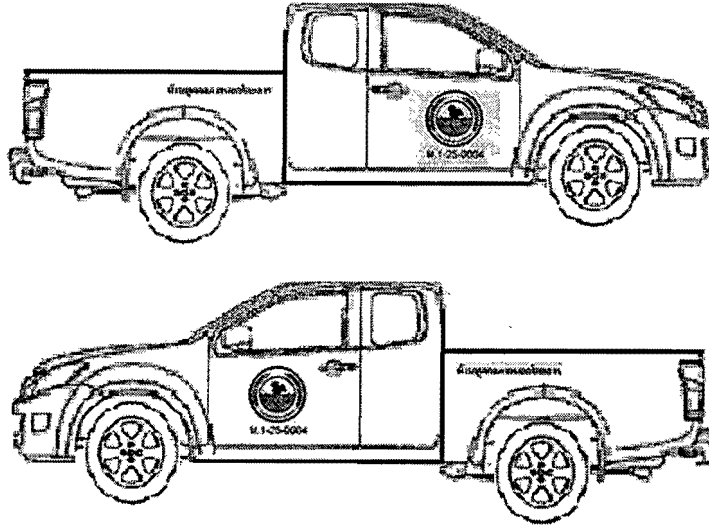
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถห้ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถห้ยานพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ “ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร” ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอ์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 5 ของจำนวน 5 แผ่น

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 ดรัมเบรกล้อหลัง พร้อมระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS) |
| ระบบพวงมาลัย | : | เพาเวอร์ |
| ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง | : | ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร |
| ชนิดยางและล้อ | : | เรเดียล และล้ออัลลอยด์ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต |
| หลังคากระบะ | : | หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือเหล็กเคลือบสังกะสี เป็นสี่เหลี่ยมกับตัวรถยนต์ 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(เดิมบาน) 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



สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-124/2559

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

กำหนด

ใบเสนอราคา

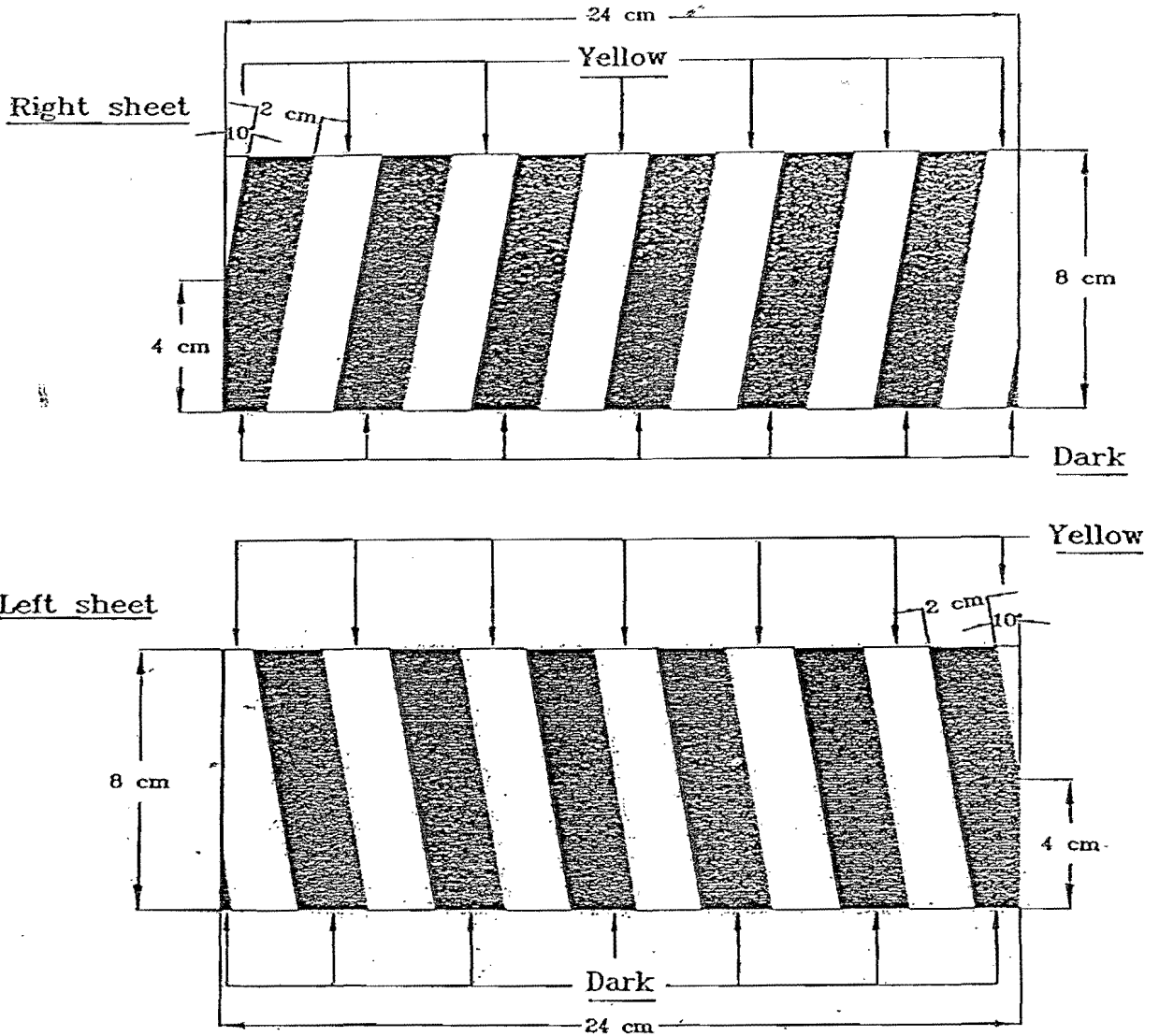
| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟผ. | เค็ดตตลือก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|-----------------------|--|--------|--------------|---------|
| 4.2.3 | - | | รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู แบบ Double cab พร้อมครอบหลังคากระบะท้ายเสมอตัวรถ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ เกียร์อัตโนมัติ สเปคเลขที่ RVEH 124/2559 | 24 คัน | | |

TSP
PEA

II

PRELIMINARY

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



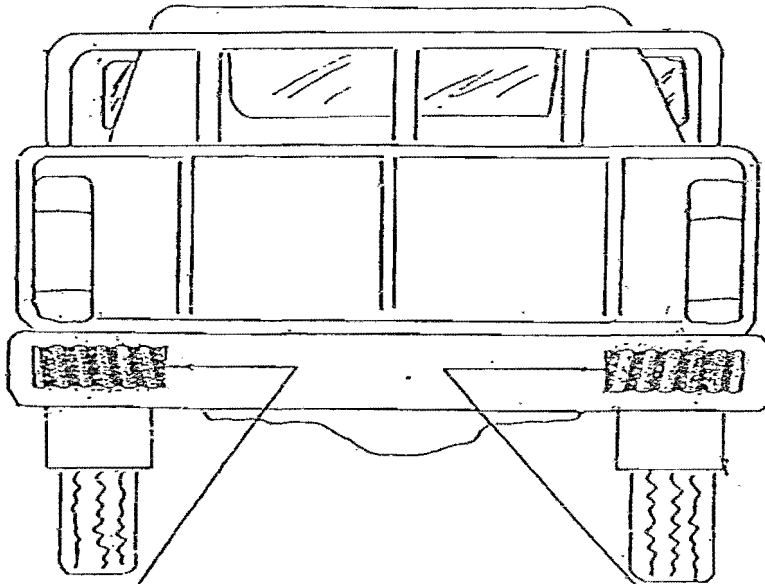
- NOTE : 1. The surface alternates between dark and yellow colours
 2. Yellow shall be reflective colour, coefficient of retro-reflection of reflective yellow sticker shall be level 1 according to latest TIS 606
 3. Size of sticker is 8cm x 24cm



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

PRELIMINARY



The position of reflective sticker

LIGHT DUTY TRUCK OF PEA



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

| | | |
|----------------------|--|---------------------------|
| วันที่ 29 มี.ค. 2549 | แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก | แบบเลขที่ SA3-015/49005 |
| มีติเป็น Centimetres | REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK | แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น |
| มาตราส่วน | | |

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น..... -

วันที่..... 13 มี.ค. 2561

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001..

แผ่นที่...1... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

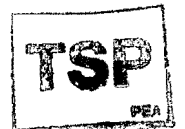
ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้คู่สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนก.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กกค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

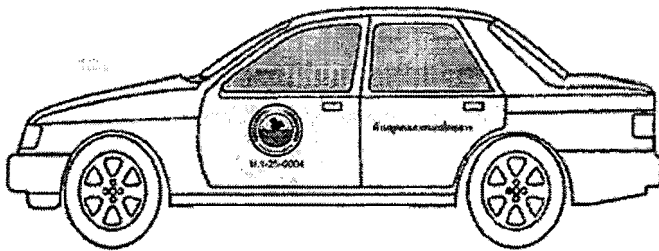
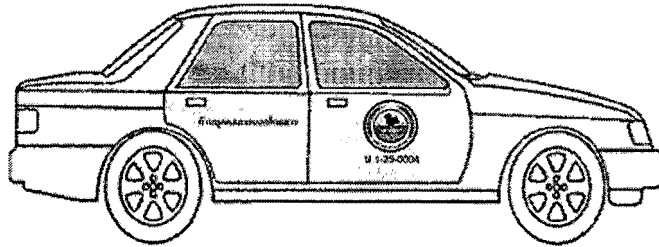
วันที่... 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

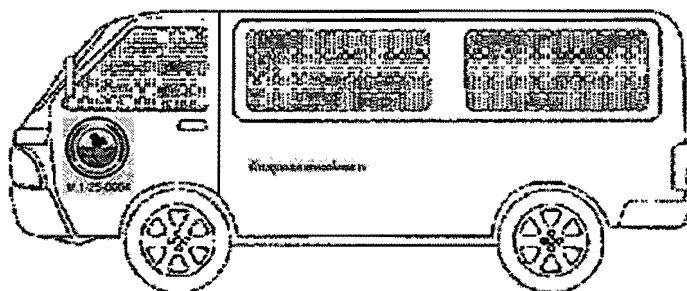
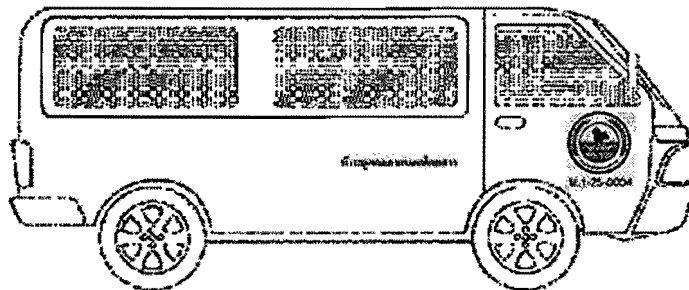
แผ่นที่...2... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

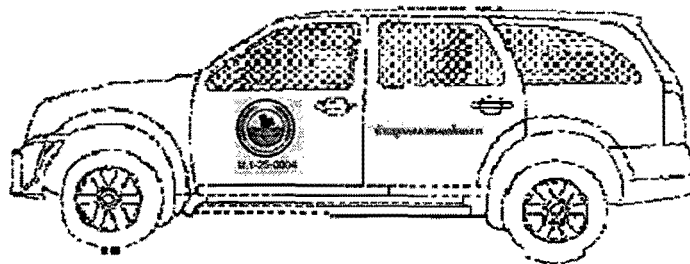
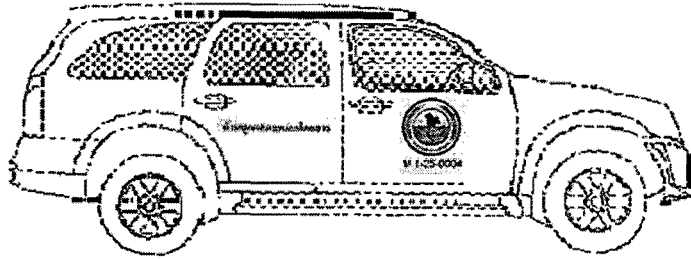
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

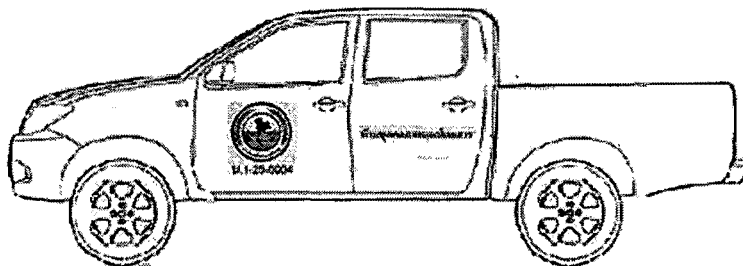
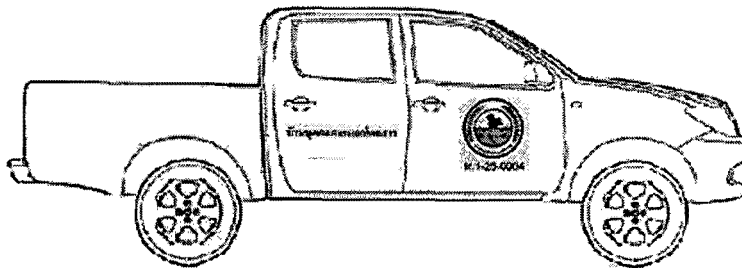
แผ่นที่...3...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

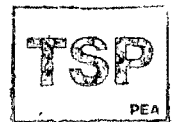
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

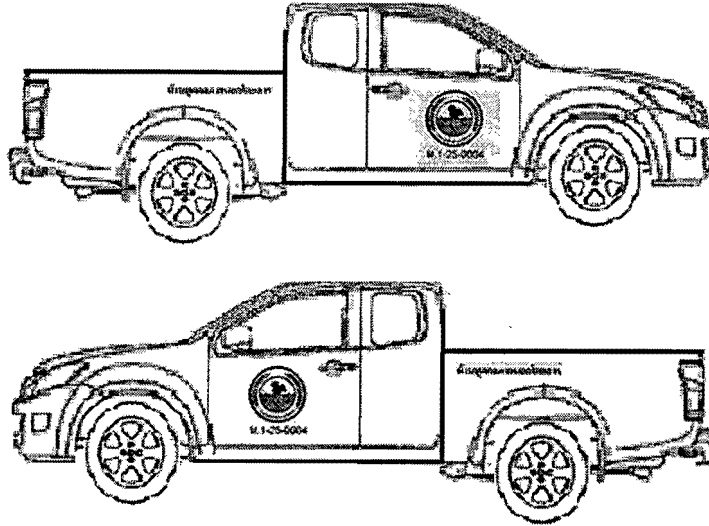
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถห้ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถห้ยานพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ “ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร” ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 5 ของจำนวน 5 แผ่น

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-152/2559

สำเนา

ข้อกำหนดเข้ารถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) ขับเคลื่อน 4 ล้อ มีรายละเอียด ดังนี้:

| | |
|-----------------------------|--|
| ประเภทรถ | : รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู (ดับเบิลแคป) ประกอบสำเร็จรูป ตามมาตรฐานจากโรงงาน (รุ่นล่าสุด ที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) |
| เครื่องยนต์ | : ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด |
| ระบบเกียร์ | : เกียร์ธรรมดาเดินหน้า ถอยหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต |
| ระบบขับเคลื่อน | : ขับเคลื่อน 4 ล้อ |
| ระบบเบรก | : ไฮดรอลิก 2 วงจร ดิสก์เบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง พร้อมระบบเบรก ABS |
| ระบบพวงมาลัย | : เพาเวอร์ |
| ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง | : ไม่น้อยกว่า 2,900 มิลลิเมตร |
| ชนิดยางและล้อ | : เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต |
| กันชนหลัง | : ติดแผ่นสตีลเกอร์ สี่ตัว สลัก สีเหลืองสะท้อนแสง จำนวน 2 แผ่น โดยแผ่นสตีลเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสง 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
2. เบาะนั่งตอนหน้าปรับเอนนอนได้
3. ฟิล์มกรองแสง
4. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
5. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ 2 ที่นั่ง
6. วิทยุ - ซีดี หรือ วิทยุ - ดีวีดี หรือ วิทยุ - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง
7. เซ็นทรัลล็อก และกระจกไฟฟ้า

TSP

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-152/2559

-2-

สำเนา

ชื่อผู้ทำ :

เครื่องหมายการค้า :

ประเทศที่ทำ :

ผู้เสนอราคา :

วัน/เดือน/ปี :

ใบเสนอราคา

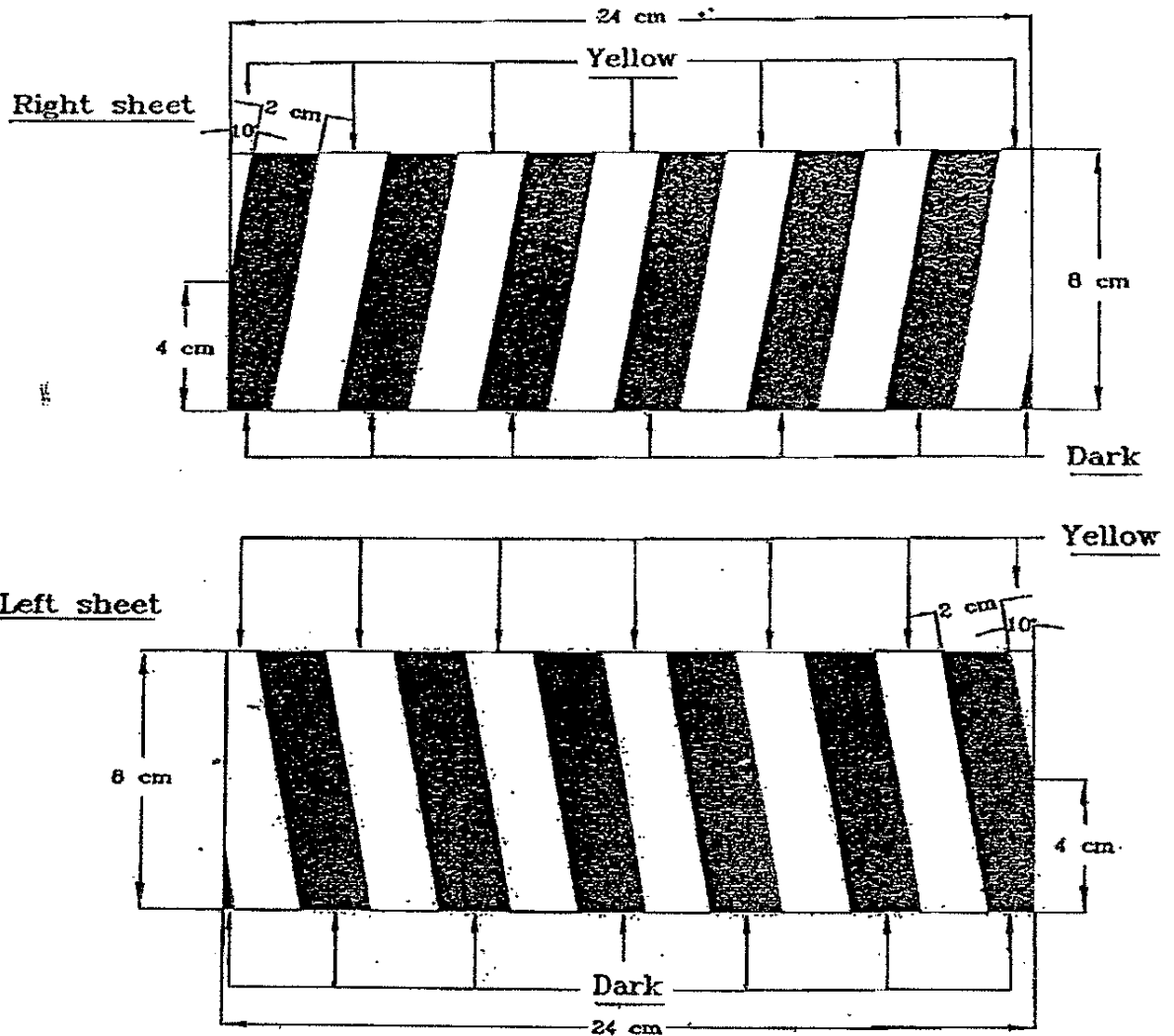
| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟผ. | แค็ตตาล็อก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|-----------------------|---|-------|--------------|---------|
| 4.2.4 | | | รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู แบบ Double Cab ไม่ครอบหลังคากระบะท้าย เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ เกียร์ธรรมดา สเปคเลขที่ RVEH 152/2559 | 1 คัน | | |

TSP

III

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 605
 3. Size of sticker is 8cm x 24cm



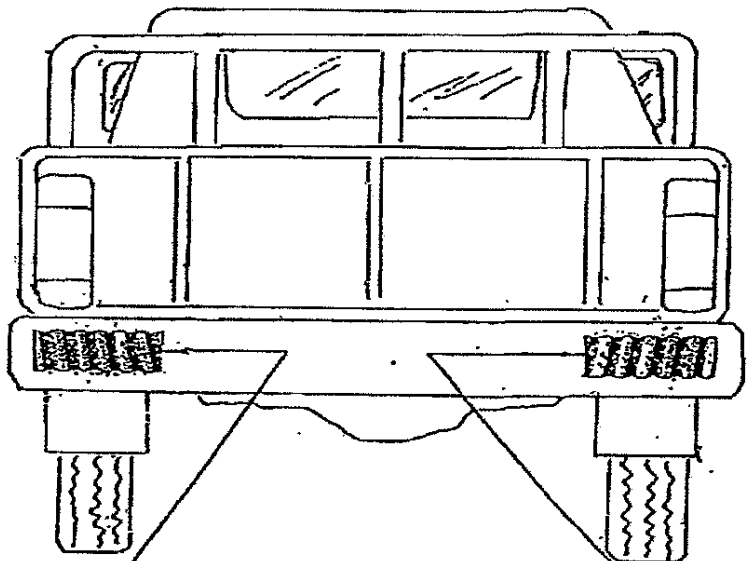
กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่... 29 มี.ค. 2549
 ผลิตเป็น... Centimetre
 มาตรฐานส่วน.....

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก
REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK

แบบเลขที่ SA2-015/49006
 แผ่นที่.1. ของจำนวน.2. แผ่น

PRELIMINARY



The position of reflective sticker

LIGHT DUTY TRUCK OF PEA



กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

| | | |
|----------------------|--|----------------------------|
| วันที่ 29 มี.ค. 2549 | แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก | แบบเลขที่ SA3-015/49005 |
| มีค:ป็น Centimetre | REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK | แผ่นที่ 2. ของจำนวน 2 แผ่น |

Handwritten notes and signatures on the left margin.

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดหัตถยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

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



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

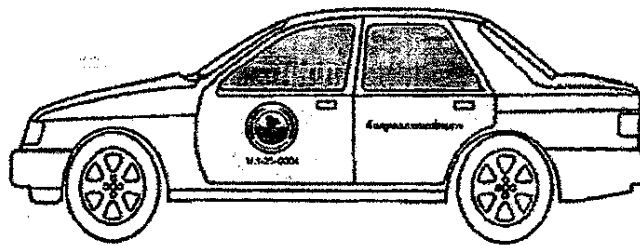
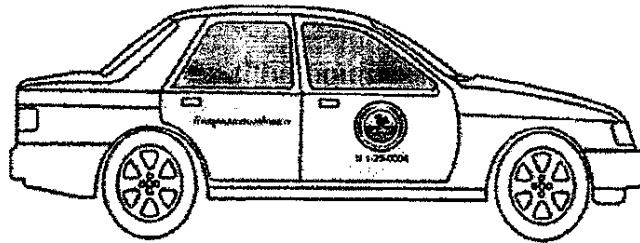
มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

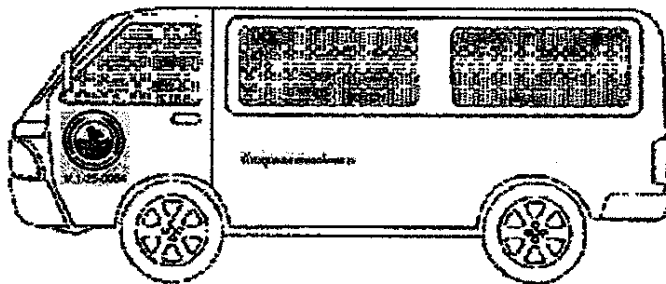
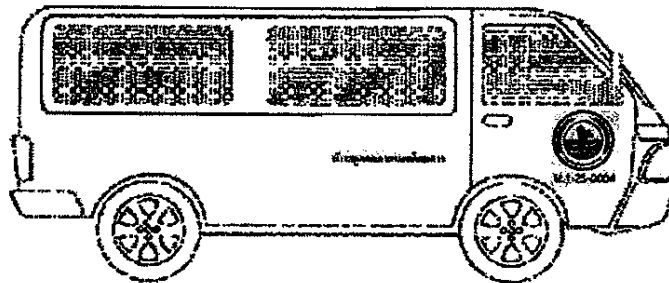
แบบเลขที่ SB3-015/61001

PRELIMINARY

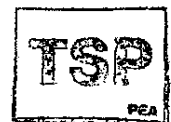
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถสายนพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

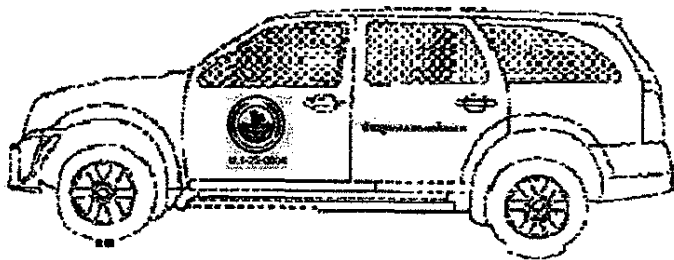
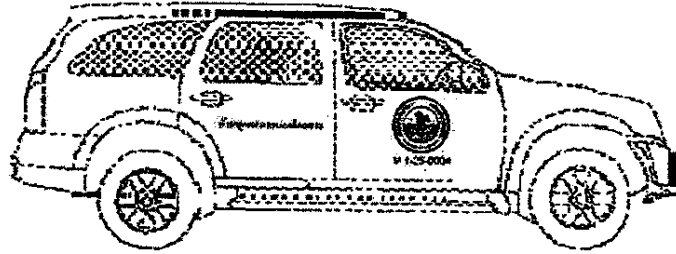
มติเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

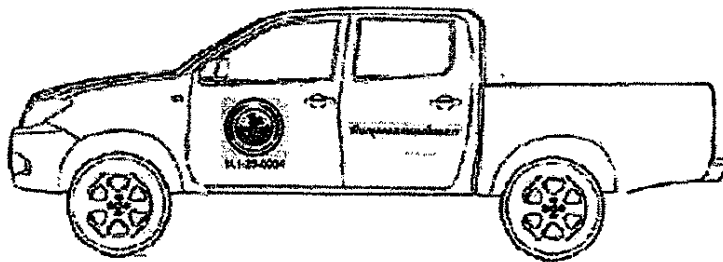
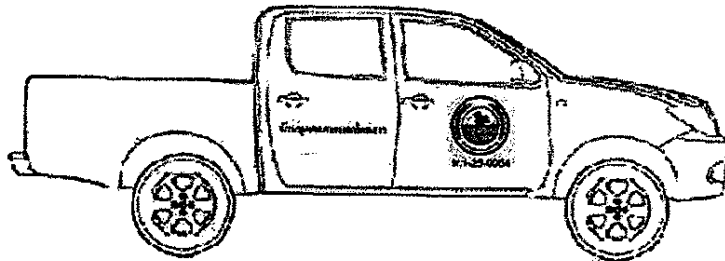
แบบเลขที่...SB3-015/61001...

PRELIMINARY

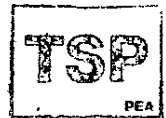
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

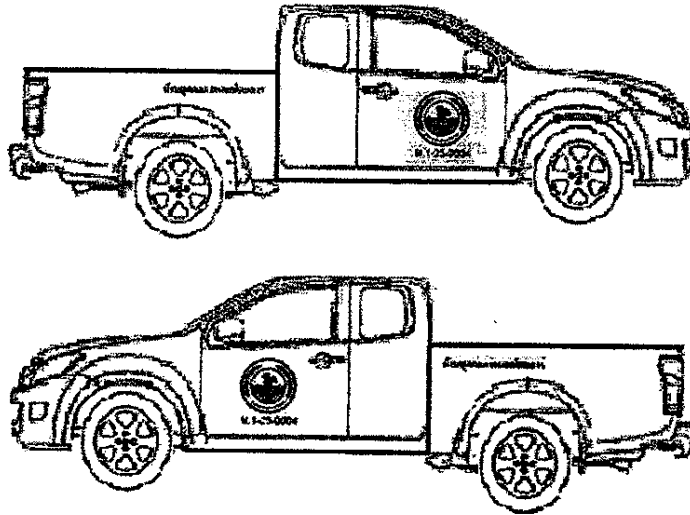
มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่ SB3-015/61001

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...

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-143/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์บรรทุก 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ มีรายละเอียด ดังนี้:

| | |
|-----------------------------|---|
| ประเภทรถ | : รถยนต์บรรทุก 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ สำหรับนั่ง หรือเก็บของได้ ประกอบสำเร็จรูป ตามมาตรฐานจากโรงงาน (รุ่นล่าสุด ที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) |
| เครื่องยนต์ | : ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด |
| ระบบเกียร์ | : เกียร์ธรรมดาเดินหน้า ถอยหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต |
| ระบบขับเคลื่อน | : ขับเคลื่อน 4 ล้อ |
| ระบบเบรก | : ไฮดรอลิก 2 วงจร ดิสก์เบรกล้อหน้า ตรีမ်เบรกล้อหลัง |
| ระบบพวงมาลัย | : เพาเวอร์ |
| ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง | : ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร |
| ชนิดยางและล้อ | : เรเดียล และล้ออัลลอยด์ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต |
| กันชนหลัง | : ติดแผ่นสติกเกอร์ สีดำ สลัก 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
2. फिल्मกรองแสง
3. เบาะนั่งตอนหน้าปรับเอนนอนได้
4. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด ไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง
5. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ 2 ที่นั่ง
6. วิทยุ - ซีดี หรือ วิทยุ - ดีวีดี หรือ วิทยุ - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง
7. เซ็นทรัลล็อก และกระจกไฟฟ้า

||




สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-143/2559

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

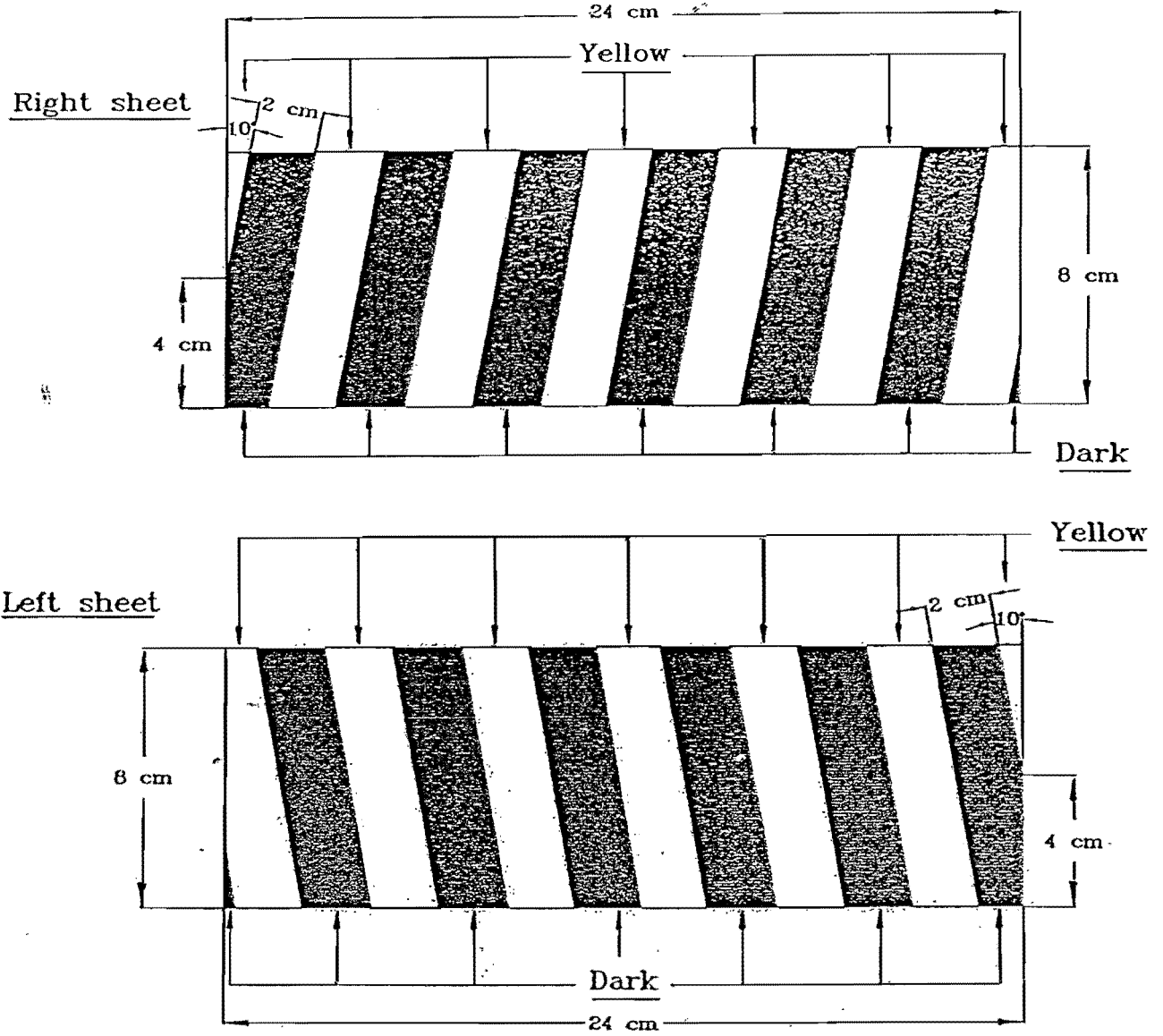
สำเนา

ใบเสนอราคา

| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟผ. | แค็ตตาล็อก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|---|--|-------|--------------|---------|
| 4.2.5 | - |  | รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 2 ประตู แบบ Space Cab ไม่ครอบหลังคากระบะท้าย เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ เกียร์ธรรมดา ตามสเปคเลขที่ RVEH 143/2559 | 3 คัน | | |

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

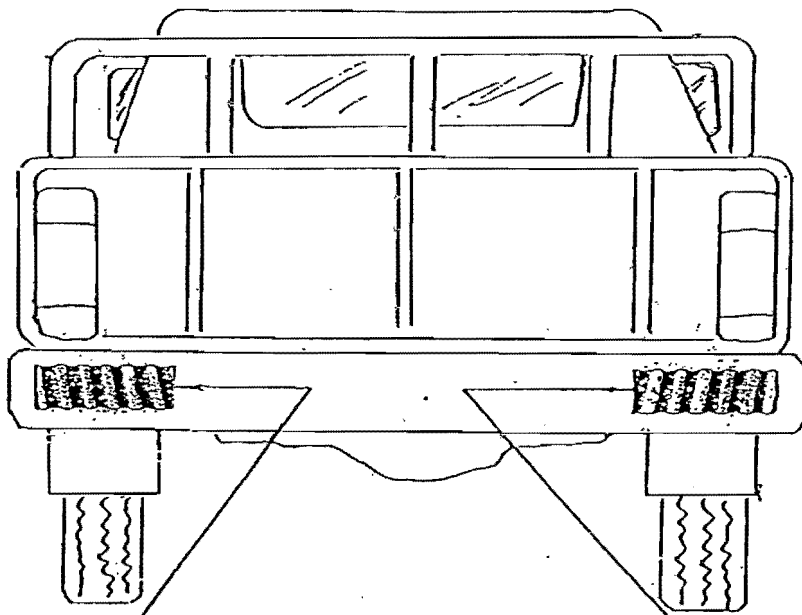
วันที่... 29 มี.ค. 2549
 มิติเป็น... Centimetre
 มาตรฐานส่วน.....

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก
 REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK

แบบเลขที่ SA3-015/49006
 แผ่นที่ 1. ของจำนวน 2. แผ่น

Handwritten signature and date: 29/3/09

PRELIMINARY



The position of reflective sticker

LIGHT DUTY TRUCK OF PEA

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ 29 มี.ค. 2549

มิติเป็น Centimetre

มาตราส่วน

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก

REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK

แบบเลขที่ SA3-015/49006

แผ่นที่ 2 ของจำนวน 2 แผ่น

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

แผ่นที่ 1 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้คู่สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนก.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กกค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

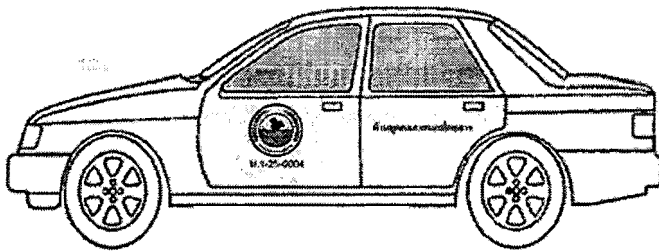
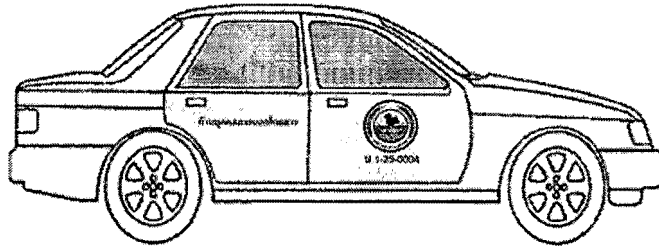
วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

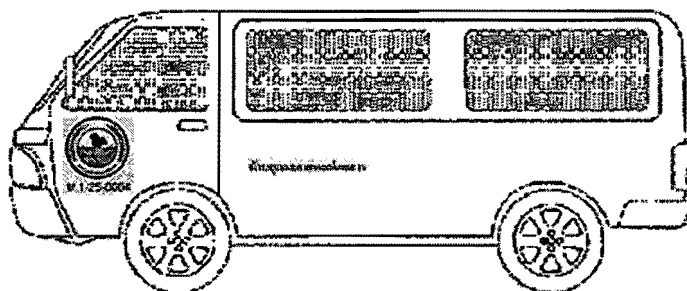
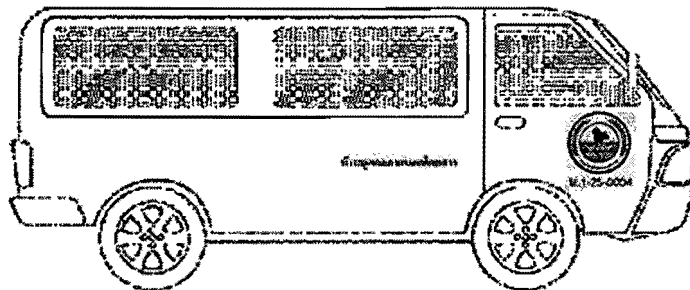
แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

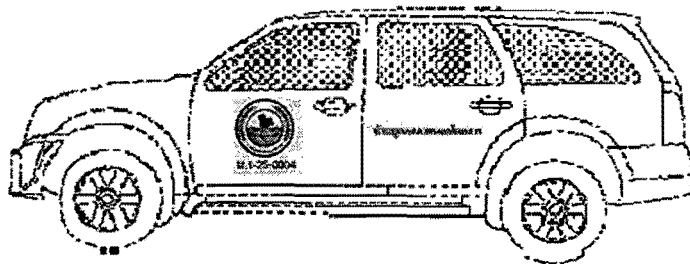
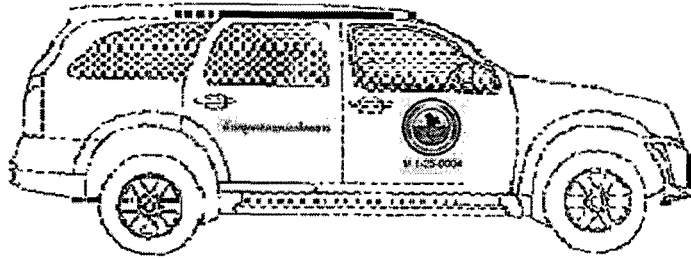
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

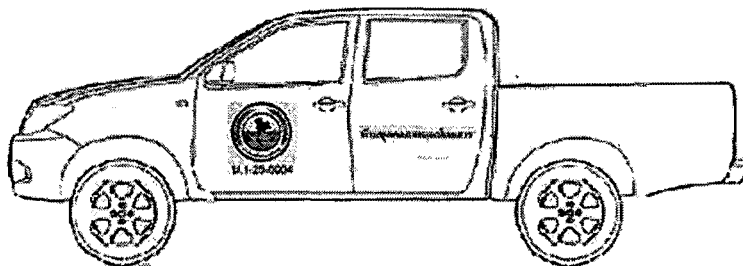
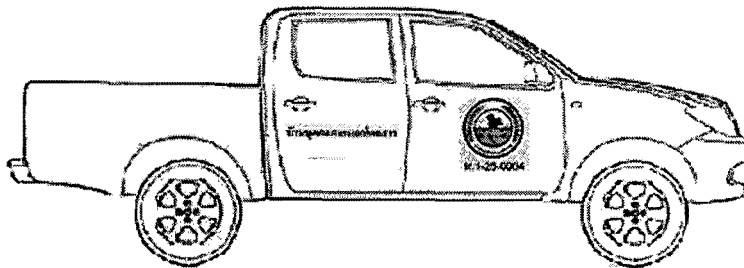
แผ่นที่...3...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

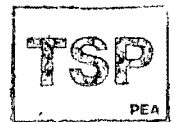
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

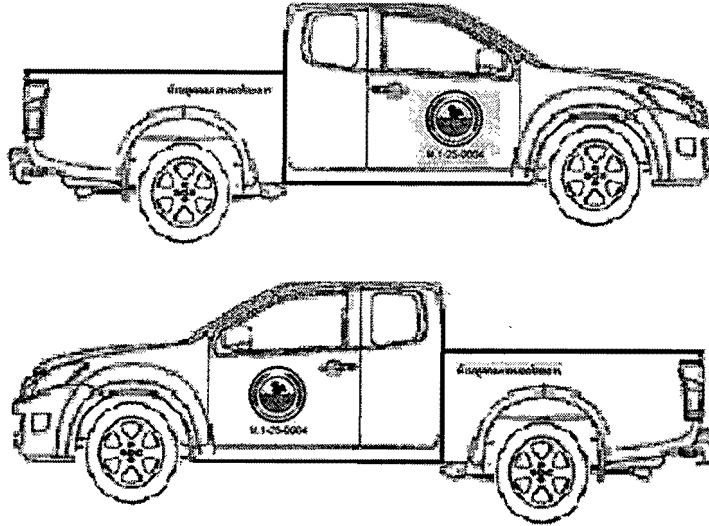
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถห้ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถห้ยานพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ “ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร” ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 5 ของจำนวน 5 แผ่น

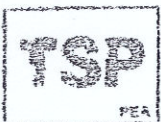
สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-153/2559

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

- ประเภทรถยนต์ : รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 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 และมีความกว้าง-ยาว 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. ไฟล์มกรองแสง (สำหรับติดกระจกด้านหน้า (เด็มบาน) ด้านข้างของดับเบิลแคป และ ด้านข้าง-ท้าย ของหลังคากระบะ)
4. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
5. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ 2 ที่นั่ง
6. วิทย์ - ซีดี หรือ วิทย์ - ดีวีดี หรือ วิทย์ - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง (เฉพาะภายในดับเบิลแคป)
7. เข็มหรือล้อล็อก และกระจกไฟฟ้า



สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-153/2559

ชื่อผู้ทำ :

เครื่องหมายการค้า :

ประเทศที่ทำ :

ผู้เสนอราคา :

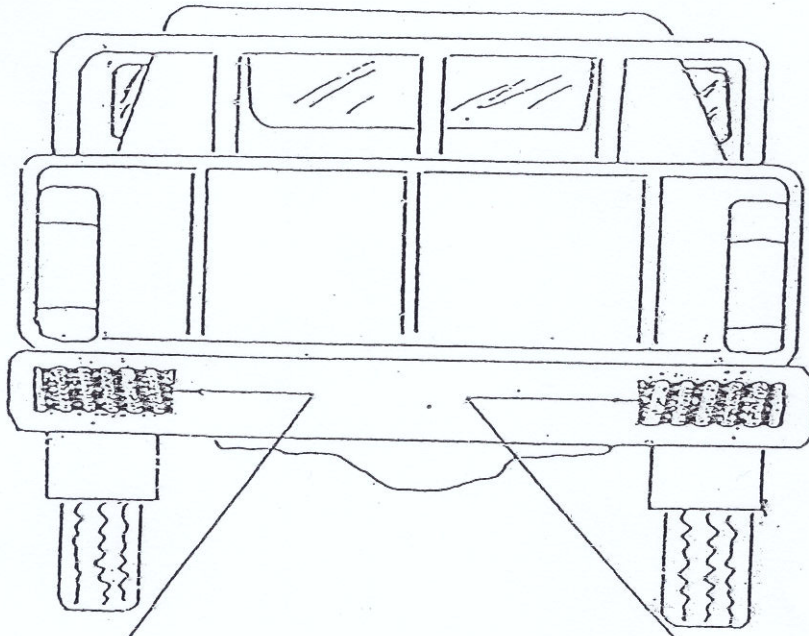
วัน/เดือน/ปี :

ใบเสนอราคา

| รายการที่ | วัสดุเลขที่ ของ กฟภ. | แค็ตตาล็อก หมายเลข | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------|-------------------------|-----------------------|---|-------|--------------|---------|
| 4.2.6 | - | | รถยนต์บรรทุก 1 ตัน 4 ประตู แบบ Double cab พร้อมครอบหลังคากระบะท้ายเสมอตัวรถ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ เกียร์ธรรมดา สเปคเลขที่ RVEH 153/2559 | 2 คัน | | |

153

PRELIMINARY



The position of reflective sticker

LIGHT DUTY TRUCK OF PEA

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ 29 มี.ค. 2549

มีลักษณะ Centimetre

มาตรฐาน

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สำหรับรถขนาดเล็ก

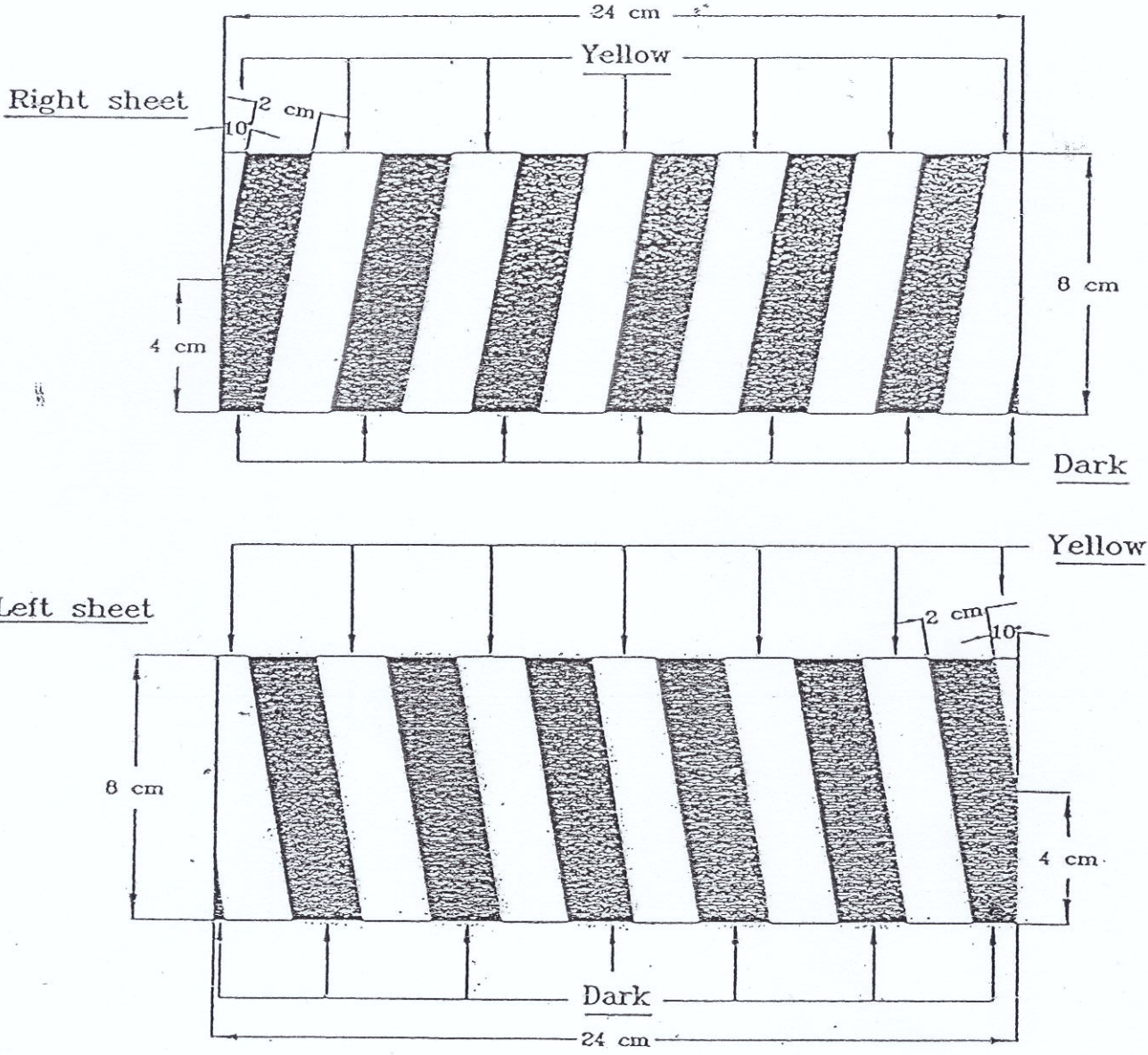
REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK

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 |
| ชนิดเป็น..... Centimetre | REFLECTIVE STICKER FOR LIGHT DUTY TRUCK | แผ่นที่.1. ของจำนวน.2.แผ่น |
| ภาคส่วน..... - | | |

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

แผ่นที่ 1 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

น.2-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

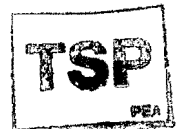
ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้คู่สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนก.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กกค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

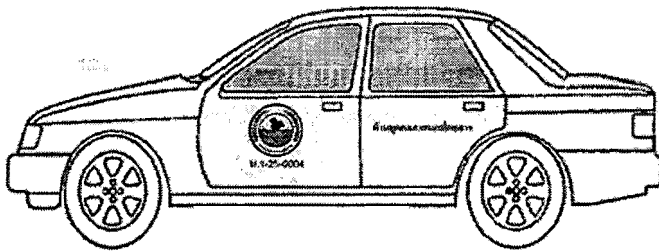
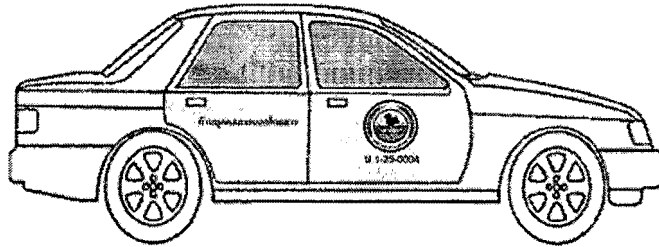
วันที่... 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

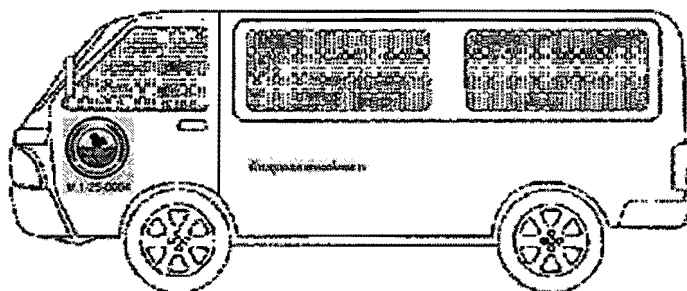
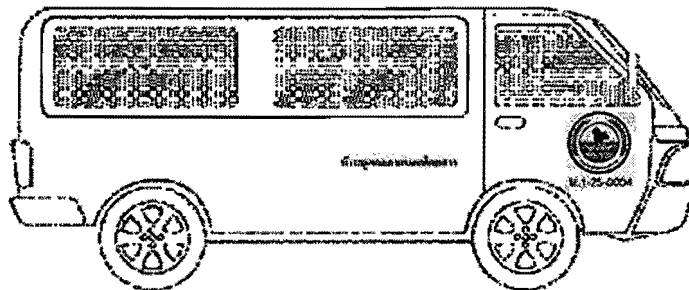
แผ่นที่...2... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

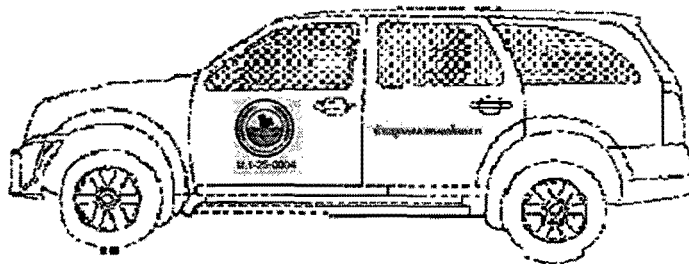
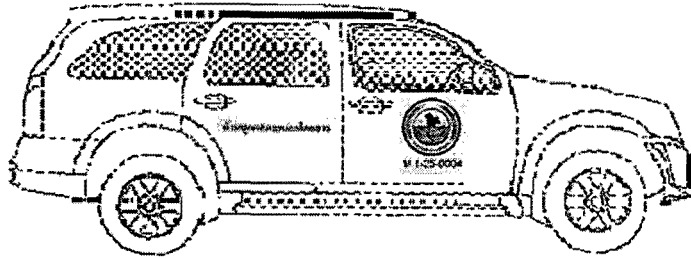
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

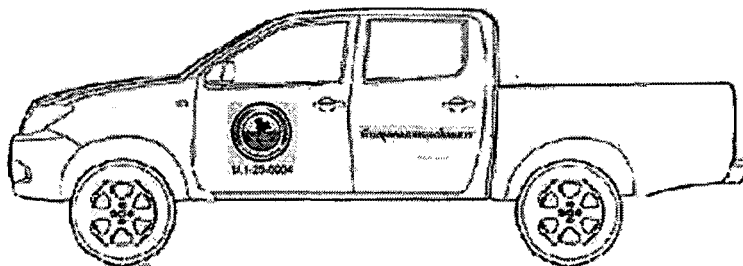
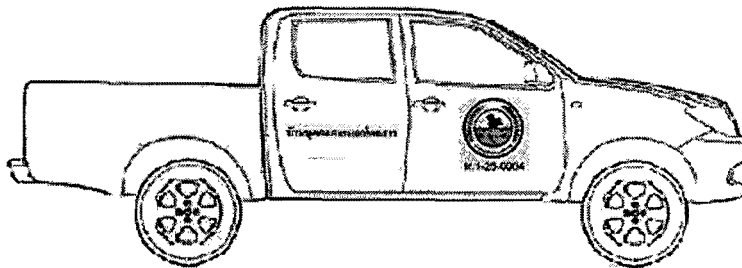
แผ่นที่...3...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

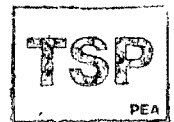
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

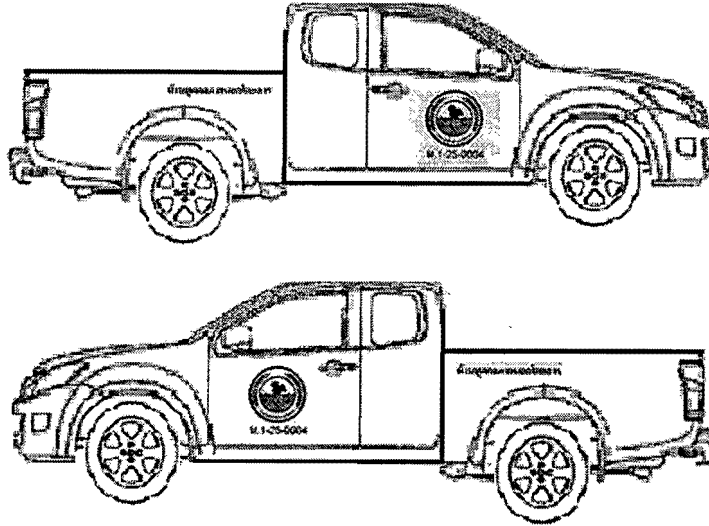
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถห้ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

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



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001

แผ่นที่ 5 ของจำนวน 5 แผ่น