



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY  
ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING DIVISION

ข้อกำหนดเข้ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง

Specification No.: RVEH-128/2564

Approved date: - 5 JUL 2021

Rev. No.: 1

Form No. -

Page 1 of 1

ข้อกำหนดเข้ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 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 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ 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 ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ที่นั่ง : สำหรับผู้ขับขี่ สามารถปรับเลื่อนได้โดยอิสระ สำหรับผู้โดยสาร 9 ที่นั่ง ด้านหลังสามารถปรับเอนได้โดยอิสระแต่ละตัว
- สตีกเกอร์ : ติดแผ่นสตีกเกอร์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามแบบเลขที่ SB3-015/61001
- กล้องติดรถยนต์ : รายละเอียดตาม ANNEX กล้องติดรถยนต์พร้อมระบบติดตามตำแหน่งรถยนต์ด้วยจีพีเอส (GPS)

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า 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) เครื่องเสียงแบบจอสัมผัส รองรับการเชื่อมต่อ USB และ Bluetooth พร้อมลำโพง
- (7) ตู้ด้านหลังที่นั่งแถวหน้า สำหรับวางขวดน้ำและแก้ว ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ
- (8) กล้องมองภาพด้านหลังขณะถอยจอด





PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY  
ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING DIVISION

Specification No.: RVEH-128/2564: ข้อกำหนดเข้ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง


Page 1 of 1

ใบเสนอราคา

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

รายการที่	วัสดุเลขที่ ของ กฟภ.	แค็ตตาล็อก หมายเลข	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	-		เข้ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตร กระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์	7 คัน		

หมายเหตุ : รถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง จำนวน 7 คัน ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ดังกล่าวให้แก่ผู้เช่า  
ณ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต3 ภาคใต้ จ.ยะลา เลขที่ 59/27 หมู่ที่ 1 ถนนยะลา-ปัตตานี ตำบลเขาตูม อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี  
ภายในวันที่ 28 -29 กันยายน 2566 ในสภาพที่ดี พร้อมพร้อมด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน





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



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

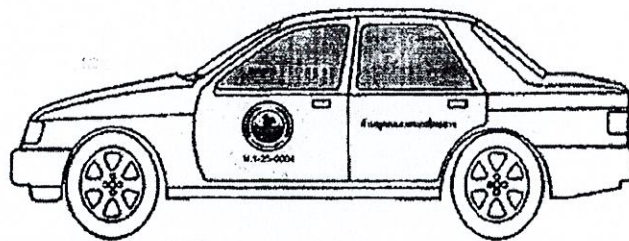
วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

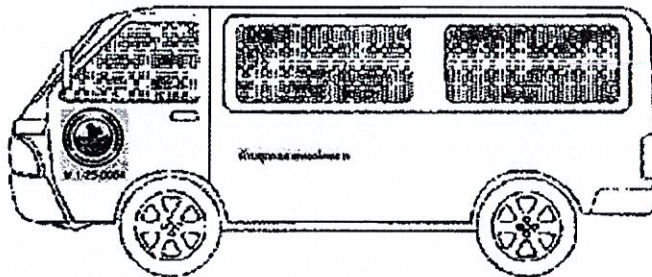
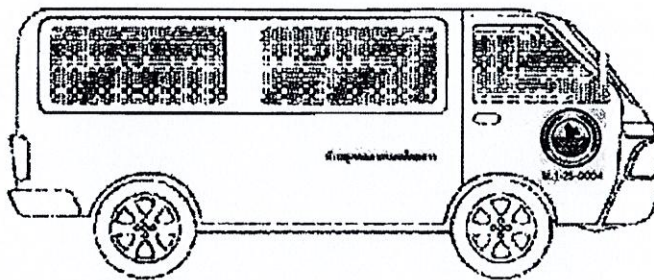
แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

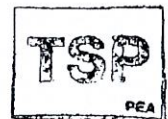
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,  
รถยนต์ยนพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

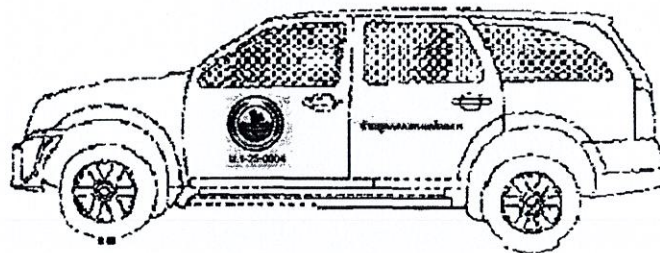
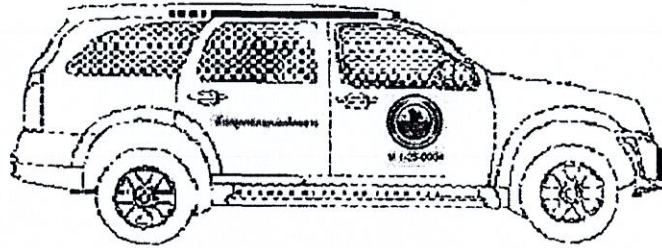
แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่ 3 ของจำนวน 5 แผ่น

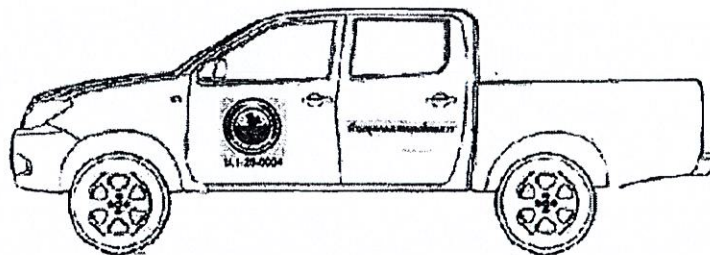
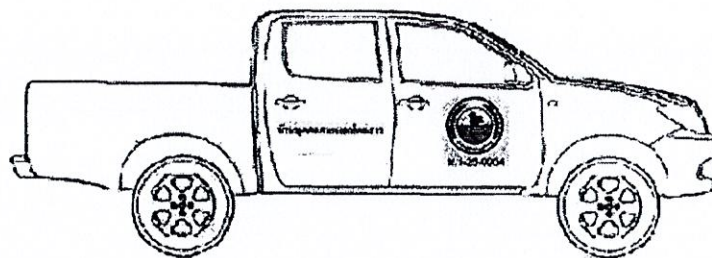


PRELIMINARY

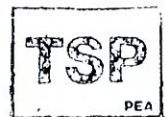
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอรัตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,  
รหัทยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่.....13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

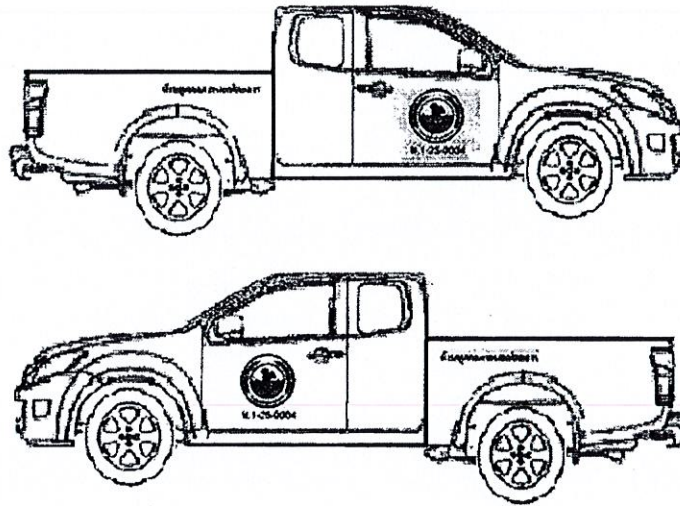
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001..

แผ่นที่...4... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

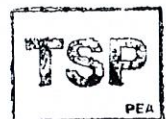
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,  
รถสายนพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

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



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

วันที่...13 มี.ค. 2561.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผ่นที่...5...ของจำนวน...5...แผ่น





PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY  
ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING DIVISION

กล้องติดรถยนต์ พร้อมระบบติดตามตำแหน่งรถยนต์ด้วยจีพีเอส (GPS)

Specification No. -

Approved date : 31 พ.ค. 2564

Rev. No. :-

Form No. :-

Page 1 of 1

ANNEX

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องติดรถยนต์ พร้อมระบบติดตามตำแหน่งรถยนต์ด้วยจีพีเอส (GPS)	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
การบันทึกไฟล์	<ul style="list-style-type: none"><li>- ความละเอียดวิดีโอไม่น้อยกว่า 1080P</li><li>- สามารถบันทึกวิดีโอและเสียงขณะใช้งานได้</li><li>- สามารถบันทึกภาพและวิดีโอได้จากกล้องหน้า</li></ul>
การใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ดูภาพและวิดีโอย้อนหลังได้</li><li>- บันทึกวิดีโอแบบ Loop recording (บันทึกซ้ำต่อไปโดยอัตโนมัติ) ได้</li><li>- มี G-Sensor เมื่อเกิดการชนหรือแรงกระแทกขึ้นกับตัวรถ กล้องฯ จะสามารถล็อกไฟล์เพื่อป้องกันการลบและบันทึกทับภาพและวิดีโอโดยอัตโนมัติ (Emergency recording)</li><li>- สามารถบันทึกรายละเอียด เวลา และ วัน/เดือน/ปี ตามประเทศไทยได้</li><li>- รองรับหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB</li><li>- built-in GPS สามารถดูตำแหน่งเส้นทางย้อนหลัง และความเร็วขณะขับขี่ได้</li></ul>
Power Supply	<ul style="list-style-type: none"><li>- แบตเตอรี่หรือคาปาซิเตอร์ภายในตัว</li><li>- ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้</li></ul>

