

ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการวัดกำลังของเครื่องยนต์ หรือมอเตอร์ไฟฟ้า
และการวัดความสามารถในการขับเคลื่อนของรถที่ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า
สำหรับรถยนต์รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ วรรคสาม ของกฎกระทรวงรถยนต์รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมการขนส่งทางบก ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ การวัดกำลังของเครื่องยนต์หรือมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับรถยนต์รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้หน่วย “กิโลวัตต์” (kilowatt ; kW)

ในกรณีที่ใช้ค่าหน่วยกำลังม้าระบบเมตริก (PFERDESTARKE ; PS) หรือกำลังม้าระบบอังกฤษ (HORSEPOWER ; HP) การแปลงค่าเป็นกิโลวัตต์ ให้ใช้ค่าในการแปลง ๑.๓๕๙๖ PS = ๑ kW หรือ ๑.๓๔๑ HP = ๑ kW

ข้อ ๒ กรณีเป็นรถที่ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าในการขับเคลื่อนเพียงแหล่งพลังงานเดียว การวัดกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าให้ใช้กำลังพิกัด (Rated Power) หรือกำลังต่อเนื่องสูงสุด ๓๐ นาที (Maximum ๓๐ Minutes Power)

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

จิรุตม์ วิศาลจิตร

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก