

ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง กำหนดระบบการทำงาน ประสิทธิภาพการทำงาน การติดตั้ง และจำนวน
ของอุปกรณ์ส่องสว่างที่อาจมีและใช้สำหรับรถเป็นการเพิ่มเติม

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดส่วนควบและ
เครื่องอุปกรณ์สำหรับรถ พ.ศ. ๒๕๕๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๒๒
กรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนดระบบการทำงาน ประสิทธิภาพการทำงาน การติดตั้ง
และจำนวนของอุปกรณ์ส่องสว่างที่อาจมีและใช้สำหรับรถเป็นการเพิ่มเติม ดังนี้

ข้อ ๑ รถยนต์รับจ้างระหว่างจังหวัด รถยนต์รับจ้าง รถยนต์สี่ล้อเล็กรับจ้าง รถยนต์บริการ
และรถยนต์ส่วนบุคคล อาจมีและใช้อุปกรณ์ส่องสว่างและอุปกรณ์แสงสัญญาณ ดังต่อไปนี้

(๑) โคมไฟตัดหมอกด้านหน้า แสงขาวหรือเหลืองอ่อน มีทิศทางส่องสว่างไปด้านหน้า
จำนวน ๒ ดวง ติดที่หน้ารถข้างซ้ายและขวา สูงจากพื้นราบไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน
๘๐ เซนติเมตร แต่ต้องไม่สูงกว่าขอบบนสุดของโคมไฟแสงพุ่งต่ำ ห่างจากด้านข้างริมสุดของรถ
ไม่เกิน ๔๐ เซนติเมตร

โคมไฟตัดหมอกด้านหน้าต้องให้แสงสว่างได้เฉพาะในขณะที่โคมไฟแสดงตำแหน่งด้านหน้า
โคมไฟแสดงตำแหน่งด้านท้าย โคมไฟข้างรถ โคมไฟแสดงความกว้างและความสูงของรถ และโคมไฟ
ส่องแผ่นป้ายทะเบียนด้านท้ายให้แสงสว่างพร้อมกันเท่านั้น และต้องมีระบบควบคุมที่แยกจากโคมไฟ
แสงพุ่งไกลหรือโคมไฟแสงพุ่งต่ำ

(๒) โคมไฟตัดหมอกด้านท้าย แสงสีแดง มีทิศทางส่องสว่างไปด้านหลังจำนวน ๑ ดวง
หรือ ๒ ดวง กรณีมีจำนวน ๑ ดวง ให้ติดข้างเดียวกันกับที่นั่งคนขับรถแต่ต้องไม่เกินแนวกึ่งกลาง
ท้ายรถ กรณีมีจำนวน ๒ ดวง ติดที่ท้ายรถข้างซ้ายและขวา โคมไฟตัดหมอกทุกดวงสูงจากพื้นราบ
ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร และต้องห่างจากโคมไฟหยุดเกินกว่า
๑๐ เซนติเมตร

โคมไฟตัดหมอกด้านท้ายจะให้แสงสว่างได้เฉพาะในขณะที่โคมไฟแสงพุ่งไกล โคมไฟแสง
พุ่งต่ำ หรือโคมไฟตัดหมอกด้านหน้าให้แสงสว่างพร้อมกันเท่านั้น และต้องสามารถปิดการใช้งานได้
อย่างอิสระจากโคมไฟอื่น

ข้อ ๒ โคมไฟตัดหมอกด้านหน้าหรือโคมไฟตัดหมอกด้านท้ายที่มีจำนวน ๒ ดวง ให้ติดตั้งในระดับเดียวกันและสมมาตรกันในแต่ละด้าน โดยมีคุณลักษณะ โครงสร้าง รูปทรงของแต่ละโคมไฟ ที่แสดงสีของแสงและการมองเห็นเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ แสงที่เปล่งออกมาต้องไม่รบกวนคนขับรถอื่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ชัยรัตน์ สงวนชื่อ

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก