



ที่ คค ๐๔๑๘.๖/ *๒๖๕๘*

กรมการขนส่งทางบก  
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ให้ความเห็นชอบเครื่องตรวจสภาพรถ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ เลขที่ LT61-012 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเครื่องตรวจสภาพรถ ๑ ชุด (จำนวน ๒ แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ ขอให้กรมการขนส่งทางบกพิจารณาให้ความเห็นชอบเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า (Headlight Tester) สำหรับใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถ ชนิด VTEQ แบบ 12509/L2 โดยได้จัดส่งเอกสาร รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้าและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมได้นำเครื่องตัวอย่างเข้ารับการตรวจและทดสอบเพื่อประกอบการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมการขนส่งทางบกพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เครื่องทดสอบโคมไฟหน้าชนิดและแบบดังกล่าว ใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถได้ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบโดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

๑. รับประกันคุณภาพสินค้าของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และการแก้ไขความบกพร่องในเบื้องต้นมอบให้ผู้ซื้อด้วย
๒. ให้บริการด้านการดูแล บำรุงรักษา รวมทั้งปรับเทียบความเที่ยงตรงเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า ตลอดระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้าน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง
๓. กรณีเครื่องทดสอบโคมไฟหน้าเกิดความเสียหาย ชำรุด หรือการทำงานผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๑๕ วัน หลังได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยคิดค่าบริการที่เป็นธรรม

อนึ่ง กรมการขนส่งทางบกมีสิทธิยกเลิกการให้ความเห็นชอบดังกล่าว หากพบว่าเครื่องทดสอบโคมไฟหน้ามีรายละเอียดไม่เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบ หรือผู้ได้รับความเห็นชอบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล บูรณพงศ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์

ส่วนมาตรฐานการตรวจสภาพรถ

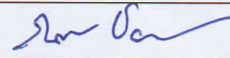
โทร. ๐๙ ๙๐๑๕ ๗๑๑๔

วิสัยทัศน์กรมการขนส่งทางบก

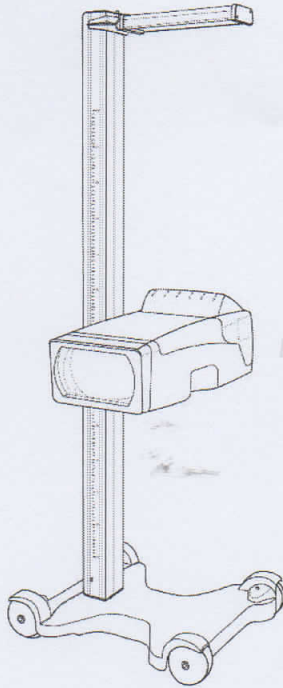
“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนนให้มีคุณภาพและปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔”

แบบแสดงข้อมูลทางเทคนิค (Technical Specification)  
ของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า (Headlight Tester)


1. ข้อมูลทั่วไปของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า		
1.1	ชนิด	VTEQ
	แบบ	12509/L2
	ผู้ผลิตเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า	VEHICLE TESTING EQUIPMENT, S.L. CL CONCA DE BARBERA, 19 08211 CASTELLAR DEL VALLES SPAIN
	ผู้ให้บริการเครื่องตรวจสภาพรถ	บริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
1.2	มาตรฐานของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า	
	Machinery Directive	2006/42/CE
	Low Voltage Directive	2006/95/CE
	Electromagnetic Directive	2004/108/CE
	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	ISO 9001 : 2015 เลขที่ ES083101-1 ออกโดย Bureau Veritas Iberia S.L. สิ้นอายุ 24 ตุลาคม 2563
1.3	คุณลักษณะทางเทคนิค	
	การตรวจสอบค่าเบี่ยงเบนของศูนย์รวมแสง ของโคมไฟหน้ารถ จากโคมไฟหน้ารถถึงเลนส์ รับแสงของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า	ระยะ 0.20 เมตร
	การตรวจสอบโคมไฟหน้ารถที่มีความสูงจากพื้น	ตั้งแต่ ระยะ 0.24 – 1.45 เมตร
	การวัดค่าความเข้มการส่องสว่างของโคมไฟ	ตั้งแต่ 0 – 150,000 แคลเดล่า (cd)
	ค่าความเบี่ยงเบนของแสงเมื่อเทียบกับระยะทาง (ด้านบนและด้านล่าง)	ตั้งแต่ 0 – 6 % (0 – 3.438 องศา)
	ค่าความเบี่ยงเบนของแสงเมื่อเทียบกับระยะทาง (ด้านซ้ายและด้านขวา)	ตั้งแต่ 0 – 10 % (0 – 5.730 องศา)
	ช่องสัญญาณออก (Output)	RS-232 และ USB
	ระบบไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้ากระแสตรง (DC) 12 โวลต์
	ขนาดเครื่องทดสอบ (กว้าง x ยาว x สูง)	0.66 x 0.695 x 1.78 เมตร
	น้ำหนักเครื่องทดสอบ	36 กิโลกรัม

  
 (นายกิตติชัย ชัยประการยุทธ)  
 ทพภ.

2. รูปเครื่องทดสอบคอมพิวเตอร์หน้า



เครื่องทดสอบคอมพิวเตอร์หน้า ชนิด VTEQ แบบ 12509/L2

  
(นายกิตติชัย ชัยประการยุทธ)  
ทพ.