



ที่ คค ๐๔๑๘.๖/๑๙๖๖

กรมการขนส่งทางบก

ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

๒ ๐ ๕.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ให้ความเห็นชอบเครื่องตรวจสภาพรถ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัทฯ ที่ LT62-060 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562

๒. หนังสือกรมการขนส่งทางบก ที่ คค ๐๔๑๘.๖/๗๓๑๘ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเครื่องตรวจสภาพรถ ๑ ชุด (จำนวน ๒ แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ ขอให้กรมการขนส่งทางบกพิจารณาให้ความเห็นชอบเครื่องวัดก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector) สำหรับใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถ ชนิด AZ แบบ 7291 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบกแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ พร้อมแนบรายละเอียดจากผู้ผลิตไปประกอบการพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมการขนส่งทางบกพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เครื่องวัดก๊าซรั่ว ชนิดและแบบดังกล่าวใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถได้ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบ โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

๑. รับประกันคุณภาพสินค้าของเครื่องวัดก๊าซรั่ว เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และการแก้ไขความบกพร่องในเบื้องต้นมอบให้ผู้ซื้อด้วย

๒. ให้บริการด้านการดูแล บำรุงรักษาเครื่องวัดก๊าซรั่ว ตลอดระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง

๓. กรณีเครื่องวัดก๊าซรั่วเกิดความเสียหาย ชำรุด หรือการทำงานผิดปกติ ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลา ๑๕ วัน หลังได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยคิดค่าบริการที่เป็นธรรม

อนึ่ง กรมการขนส่งทางบกมีสิทธิยกเลิกการให้ความเห็นชอบดังกล่าว หากพบว่าเครื่องวัดก๊าซรั่วมีรายละเอียดไม่เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบ หรือผู้ได้รับความเห็นชอบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธานี สิบฤกษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์

ส่วนมาตรฐานการตรวจสภาพรถ

โทร. ๐๙ ๙๐๑๕ ๗๑๑๔

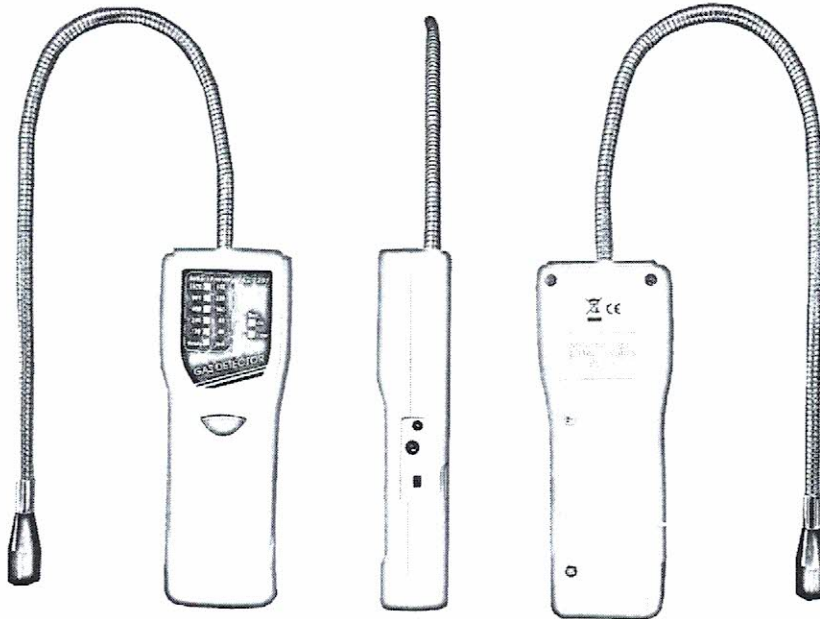
วิสัยทัศน์กรมการขนส่งทางบก

“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพและปลอดภัย”

แบบแสดงข้อมูลทางเทคนิค (Technical Specification)
ของเครื่องวัดก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector)


1. ข้อมูลทั่วไปของเครื่องวัดก๊าซรั่ว		
1.1	ชนิด	AZ
	แบบ	7291
	ผู้ผลิตเครื่องวัดก๊าซรั่ว	Free Vision Instrument (Shen Zhen) Co., Ltd. 4&5 Floor, Building 13, New Village Industrial Zone Luowuwei, Da Lang Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong, China
	ผู้ให้บริการเครื่องตรวจสอบสภาพ	บริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
1.2	มาตรฐานของเครื่องวัดก๊าซรั่ว	
	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	ISO 9001 : 2015 เลขที่ 204085-2016-AQ-RGC-RvA ออกโดย DVN GL – Business Assurance Suite A, Building 9, No.1591 Hongqiao Road, Changning, Shanghai 200336, P.R. China
1.3	คุณลักษณะทางเทคนิคเครื่องวัดก๊าซรั่ว	
	การตรวจสอบชนิดของก๊าซ	ชนิด Methane และ Propane
	ประเภทของเซ็นเซอร์ตรวจวัด	ชนิดสารกึ่งตัวนำ (Semi-Conductor)
	การแสดงผลเมื่อตรวจพบก๊าซรั่ว	มีเสียงสัญญาณเตือน/ไฟกระพริบ/ตัวเลข
	ช่วงการวัด	Methane ที่ 40 – 640 ppm Propane ที่ 40 – 640 ppm
	ค่าความไวในการตรวจจับก๊าซรั่ว	Methane ที่ 40 ppm Propane ที่ 40 ppm <i>(นายกิตติรัช ชัยประการบุรุษ) วิศวกรเครื่องกล</i>
	แหล่งจ่ายไฟ	Battery ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
	ขนาดเครื่องทดสอบ (ไม่รวมหัววัด)	168 x 63 x 35 มิลลิเมตร
	ขนาดหัววัด	447 มิลลิเมตร
	น้ำหนักเครื่องทดสอบ	120 กรัม

2. รูปเครื่องวัดก๊าซซรั่ว



เครื่องวัดก๊าซซรั่ว ชนิด AZ แบบ 7291

3. อุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิต

ลำดับ	รายการ (ชนิดวัสดุ)	ภาพ	ขนาดสัดส่วน	จำนวน
1	คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย		จำนวน 4 หน้า	1 เล่ม

(นายกิตติชัย ชัยประการยุทธ)
วิศวกรเครื่องกล