



ที่ คค ๐๔๑๘.๖/๑๙๓๓๒

กรมการขนส่งทางบก
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๙๐๐

- ๙ ๕.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ให้ความเห็นชอบเครื่องตรวจสภาพรถ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิทย์ ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัทฯ ที่ LT62-058 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562

๒. หนังสือกรมการขนส่งทางบก ที่ คค ๐๔๑๘.๖/๑๔๖๓ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเครื่องตรวจสภาพรถ ๑ ชุด (จำนวน ๒ แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท สหวิทย์ ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอให้กรมการขนส่งทางบกพิจารณาให้ความเห็นชอบเครื่องวัดก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector) สำหรับใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถ ชนิด SEITRON แบบ PORRDZBI00SE ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบกแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ พร้อมแนบรายละเอียดสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ จากผู้ผลิตไปประกอบการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมการขนส่งทางบกพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เครื่องวัดก๊าซรั่ว ชนิดและแบบดังกล่าวใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถได้ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบโดยปฏิบัติตามเงื่อนไข 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 หรือผู้ได้รับความเห็นชอบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้โดยไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทิรา บุรุษพัฒน์)


รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์
ส่วนมาตรฐานการตรวจสภาพรถ
โทร. ๐๙ ๙๐๑๕ ๗๑๑๔

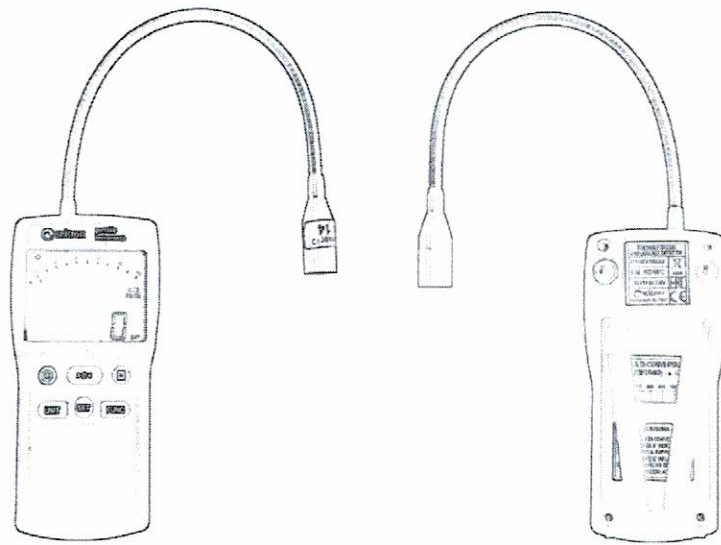
วิสัยทัศน์กรมการขนส่งทางบก

“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพและปลอดภัย”

**แบบแสดงข้อมูลทางเทคนิค (Technical Specification)
ของเครื่องวัดก๊าซรั่ว (Gas Leak Detector)**

1. ข้อมูลทั่วไปของเครื่องวัดก๊าซรั่ว		
1.1	ชนิด	SEITRON
	แบบ	PORRDZBI00SE
	ผู้ผลิตเครื่องวัดก๊าซรั่ว	SEITRON S.p.A. a Socio Unico – via del Comercio 9/11 - 36065 Mussolente(VI) Italy
	ผู้ให้บริการเครื่องตรวจสภาพรถ	บริษัท สหวิทย์ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
1.2 มาตรฐานของเครื่องวัดก๊าซรั่ว		
	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 	มาตรฐาน ISO 9001 : 2015 หมายเลขรับรอง : 9105.STN1 ออกโดย : IMQ S.p.A. VIA Quintiliano, 43-20138 Milano Italy
1.3 คุณลักษณะทางเทคนิคเครื่องวัดก๊าซรั่ว		
	การตรวจสอบประเภทของก๊าซ	ก๊าซปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ
	ประเภทของเซ็นเซอร์ตรวจวัดค่าก๊าซ	ชนิดสารกึ่งตัวนำ (Semi-Conductor)
	การแสดงผลเมื่อตรวจพบก๊าซรั่ว	แบบตัวเลข และเสียงสัญญาณเตือน
	ค่าความไวในการตรวจจับปริมาณก๊าซรั่ว	1 ส่วนในล้านส่วน (ppm)
	ช่วงการวัดค่า (ก๊าซมีเทน)	0 ถึง 10,000 ส่วนในล้านส่วน (ppm)
	ความละเอียดในการอ่านค่า	1 ส่วนในล้านส่วน (ppm)
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้ากระแสตรง จากแบตเตอรี่ขนาด AAA จำนวน 6 ก้อน
	ขนาดเครื่องทดสอบ (กว้าง x ยาว x สูง)	72 x 151 x 37 มิลลิเมตร
	อุณหภูมิใช้งาน	0°C ถึง 40°C
	น้ำหนักเครื่องทดสอบ	312 กรัม (รวมแบตเตอรี่)

2. รูปเครื่องวัดก๊าซรั่ว



(นายดิเรก บริหาร)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ภาพด้านหน้า และภาพด้านหลัง
เครื่องวัดก๊าซรั่ว ชนิด SEITRON แบบ PORRDZBI00SE

3. อุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิต

- 3.1 แบตเตอรี่ขนาด AAA จำนวน 6 ก้อน
- 3.2 หนังสือคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย ซึ่งแสดงหรืออธิบายวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (PM) และการบำรุงรักษาแบบแก้ไข (CM) การสอบเทียบและปรับเทียบความเที่ยงตรง และวิธีการแก้ไขเบื้องต้น ในกรณีที่เครื่องฯ ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ จำนวน 1 เล่ม

