

การสัมมนาเรื่อง
มาตรฐานและการทดสอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์
Standard test for electronic automotive
วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559 เวลา 9.30 - 12.00 น.
ห้องประชุม CC-307 อาคารศูนย์ประชุมอภุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

หลายปีที่ผ่านมาอุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลกเผชิญกับความท้าทายประการ ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจโลก การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความผันผวนของราคาพลังงาน ซึ่งส่งผลให้แนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์อนาคตเติบโตไปในเส้นทางของยานยนต์ไฟฟ้า โดยร่วมกับการสื่อสารไร้สาย ส่งผลให้มีชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ถูกนำมาใช้ในรถยนต์มากขึ้น ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนเหล่านี้ล้วนต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ ต้องได้รับรับรองก่อนอนุญาตให้จำหน่ายในตลาดหรือนำมาประกอบเข้าเป็นรถยนต์ทั้งคัน

ผู้ผลิตชิ้นส่วนขนาดกลางและเล็ก (SME) หรือ รับจ้างผลิต (OEM) จึงควรยกระดับฐานความรู้ของบุคลากรให้เข้าใจถึงความสำคัญของมาตรฐาน วิธีการทดสอบต่างๆ และกระบวนการขอเครื่องหมายรับรองทางการค้าสากล อาทิ E-mark, CE mark ที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ในระดับสากล ด้วย เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้า และช่วยให้ส่งออกสินค้าไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศได้

กำหนดการ

- | | |
|------------------|--|
| 9.30 – 10.00 น. | ทิศทาง แนวโน้ม และโอกาสของภาคอุตสาหกรรมสำหรับยุค Industry 4.0
โดย <i>คุณพิทักษ์ สุภานันทการ</i>
Managing Director, TUV NORD (THAILAND) LTD. |
| 10.00 – 10.30 น. | ข้อกำหนดทางเทคนิคและมาตรฐาน E- MARK ระดับสากล ระดับชาติ
และข้อกำหนดเฉพาะอื่นๆ
โดย <i>คุณเชิดศักดิ์ วิวัฒน์นิมิต</i>
E Mark Expert and head of Homologation
TUV NORD (THAILAND) LTD. |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 11.15 น. | ขั้นตอนรายละเอียดการขอการรับรอง “E MARK”
โดย <i>คุณพรทิพย์ นราภักดิ์</i>
Head of Product Certification, TUV NORD (THAILAND) LTD. |
| 11.15 – 11.45 น. | การบรรยาย เรื่อง มาตรฐานและการทดสอบชิ้นส่วนยานยนต์ประเภท
อิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐาน CISPR 12 CISPR25 ISO7637
โดย <i>ดร.ไกรสร อัญชลีวรพันธ์</i>
ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สวทช. |
| 11.45 – 12.00 น. | ตอบข้อซักถาม |