

# การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุม สารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)



อาคารที่ 29 สิงหาคม 2560

เวลา 09.00-16.00 น.

ณ. พัฒนากอล์ฟคลับแอนด์รีสอร์ท ชลบุรี

บรรยายโดย

**อ.พิทักษ์ บุญชม**

วิทยากรด้าน Productivity



ธุรกิจด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้านอกจากเราต้องดำเนินการ Set up ระบบต่าง ๆ สินค้าต้องปราศจากสารปนเปื้อนที่เป็นพิษและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์คือสารเคมีที่จัดอยู่ในจำพวกสารโลหะหนักเช่น โครเมียม แคดเมียม พรอท ตะกั่ว และอื่น ๆ หากผู้ประกอบการ ไม่มีความรู้ ความเข้าใจอย่างเพียงพอ นอกจากผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ว่าด้วยการควบคุมสารปนเปื้อน คือ ELV, ROHS, REACH, SVHC, 76/769/EEC, PFOS, DMF, WEEE, ตลอดจนข้อกำหนดสารเคมีชนิดอื่น ๆ ที่ทาง OEM และหน่วยงานที่ทำการควบคุมและบังคับใช้กฎหมาย ในอนาคต IMDS : International Material Data System หรือ ระบบข้อมูลวัสดุสากล หากบริษัทใดไม่ดำเนินการจะถูกสั่งห้ามไม่ให้ทำการผลิต ห้ามส่งออกและซื้อขายสินค้าโดยเด็ดขาด

**หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ**

- ✓ พนักงานในหน่วยงาน New Model, R&D, Engineering, ผู้จัดการ,วิศวกร

**หัวข้อการสัมมนา**

การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์

- ✓ ความหมายและแนวคิดพื้นฐานของการควบคุมคุณภาพ
- ✓ ความรู้เบื้องต้นในการควบคุมคุณภาพ
- ✓ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ บทบาทหน้าที่ของแต่ละแผนก
- ✓ การควบคุมคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต
- ✓ เทคนิคการนำเครื่องมือมาใช้ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ การนำเทคนิคทางสถิติมาใช้ในการควบคุมคุณภาพตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ ฝึกปฏิบัติ (Workshop)

ระบบการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)

- ✓ ความรู้เบื้องต้นการตรวจและทดสอบสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์
- ✓ บทบาทหน้าที่ของแต่ละแผนก
- ✓ หน่วยงานตรวจและทดสอบสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์
- ✓ ความหมายของ SOC, RoHS, ELV, IMDS
- ✓ ข้อกำหนดและกฎระเบียบของประเทศ Norway
- ✓ ข้อกำหนดและกฎระเบียบของ REACH/SVHC
- ✓ ข้อกำหนดและกฎระเบียบการควบคุมสารปนเปื้อนทั้งหมดในอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ ขั้นตอนการควบคุมสารปนเปื้อนทั้งหมดในอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ การจัดทำรายงานสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✓ ฝึกปฏิบัติ (Workshop)

**อัตราค่าลงทะเบียนเข้าสัมมนา**

ค่าลงทะเบียน	ราคา	vat	ราคารวม
สมาชิก	2,900	203	3,103
บุคคลทั่วไป	3,200	224	3,424

ติดต่อสอบถามหรือสำรองที่นั่งได้ที่  
คุณฐิติมา, คุณวิลาวัลย์  
โทร; 062-567-8524, 092-349-1524  
สำนักงาน; 038-109-260, แฟกซ์ 038-109-261  
Email; [thitima@wisdommaxcenter.com](mailto:thitima@wisdommaxcenter.com)