

การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อน ในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)

หลักการและเหตุผล

ในโลกแห่งการแข่งขันที่รุนแรงเพิ่มขึ้นทุกวัน ทุกๆองค์กรต่างพัฒนายกระดับคุณภาพของสินค้าของตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ตรงกับความต้องการและสามารถตอบสนองต่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า การควบคุมคุณภาพจึงเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ในการที่จะทำให้องค์กรบรรลุถึงความต้องการดังกล่าวข้างต้น การควบคุมคุณภาพจะทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลจำเป็นต้องมีการเรียนรู้ขั้นตอนที่ชัดเจนเป็นมาตรฐานตั้งแต่การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบระหว่างกระบวนการผลิต และสินค้าสำเร็จรูป รวมทั้งการนำเทคนิคทางสถิติเข้ามาประยุกต์ใช้ และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือจะต้องสามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริงในการทำงาน

เนื่องจากธุรกิจด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้าแล้ว นอกจากเราต้องดำเนินการ Set up ระบบต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้สามารถทำการผลิตให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการแล้วนั้น สิ่งหนึ่งที่ทุกบริษัทฯ จะมองข้ามไม่ได้ คือ สินค้าต้องปราศจากสารปนเปื้อนที่เป็นพิษและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ นั่นก็คือสารเคมีที่จัดอยู่ในจำพวกสารโลหะหนักนั่นเอง อาทิ เช่น โครเมียม แคดเมียม พรอท ตะกั่ว และอื่นๆ ซึ่งเป็นเรื่องยากถ้าผู้ประกอบการ ไม่มีความรู้ ความเข้าใจอย่างเพียงพอ เพราะนอกจากผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ว่าด้วยเรื่องการควบคุมสารปนเปื้อน คือ ELV, ROHS, REACH, SVHC, 76/769/EEC, PFOS, DMF, WEEE, ตลอดจนข้อกำหนดสารเคมีชนิดอื่นๆที่ทาง OEM และหน่วยงานที่ทำการควบคุมและบังคับใช้กฎหมาย ได้ประกาศฯ ควบคุม หรือ ห้ามใช้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ทุกบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ตลอดจนต่อไปในอนาคต IMDS : International Material Data System หรือ ระบบข้อมูลวัสดุสากล ซึ่งเป็นระบบที่สำคัญมากที่เข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้า ดังนั้นทุกโรงงาน / บริษัท ไม่ว่าจะเป็นเทรดดิ้ง จำเป็นต้องดำเนินการทำข้อมูลในระบบนี้เพื่อ Support ให้กับคู่ค้าของตน หากบริษัทฯ ใดไม่ดำเนินการจะถูกสั่งห้ามไม่ให้ทำการผลิต ห้ามส่งออกและซื้อขายสินค้าโดยเด็ดขาด

การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อน ในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)

WISDOM MAX CENTER

CREATE YOUR

Intellectual Knowledge

We are the Training Institute that is committed to providing knowledges and potentials

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้เข้าใจเป้าหมายและแนวคิดพื้นฐานของการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์
- เพื่อให้เข้าใจขั้นตอนและวิธีการดำเนินการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมยานยนต์
- เพื่อให้เข้าใจถึงเครื่องมือที่นำมาใช้ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมยานยนต์
- เพื่อให้เข้าใจข้อกำหนดของกฎหมายการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์
- เพื่อให้สามารถกรอกข้อมูลและจัดทำรายงานการควบคุมสารปนเปื้อนได้อย่างถูกต้องตามหลักข้อกำหนดและมาตรฐานสากล
- เพื่อให้ทราบถึงการควบคุมสารต้องห้ามหรือสารอันตรายที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ในผลิตภัณฑ์และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย

หัวข้อการเรียนรู้

การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์

- ✚ ความหมายและแนวคิดพื้นฐานของการควบคุมคุณภาพ
- ✚ ความรู้เบื้องต้นในการควบคุมคุณภาพ
- ✚ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมยานยนต์
- ✚ บทบาทหน้าที่ของแต่ละแผนก
- ✚ การควบคุมคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต

การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อน ในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)

WISDOM MAX CENTER

CREATE YOUR

Intellectual Knowledge

We are the Training Institute that is committed to providing knowledges and potentials

- 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)

รูปแบบการสัมมนา:

- การบรรยายสื่อสาร 2 ทาง โดยทฤษฎี 40 % และ ปฏิบัติ 60 %
- เกมส์ / กิจกรรมกลุ่ม / ฝึกปฏิบัติ Workshop

การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อน
ในอุตสาหกรรมยานยนต์ (RoHS, REACH, ELV, IMDS)

WISDOM MAX CENTER

CREATE YOUR

Intellectual Knowledge

We are the Training Institute that is committed to providing knowledges and potentials

หลักสูตรเหมาะสำหรับ

- พนักงานและหัวหน้างานฝ่าย New Model, R&D, Engineering
- พนักงานและหัวหน้างานฝ่ายการตลาด / จัดซื้อ / QC / QA
- บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดการ วิศวกร หัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน (09.00 – 16.00 น.)

อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม - LCD - Flip Chart - Microphone - Classroom and Workshop

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

: คุณฐิติมา 062-567-8524 / คุณสมศักดิ์ชัย 092-460-9645 / คุณวิลาวัลย์ 092-349-1524

: เบอร์ออฟฟิศ 038-109-260 Fax; 038-109-261

: บริษัท วิสด่อม แม็กซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

: Email; Thitima@wisdommaxcenter.com, somsakchai@wisdommaxcenter.com

: Website; www.wisdommaxcenter.com Facebook; www.facebook.com/wisdommaxcenter