

Basic

International Material Data System



IMDS

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากธุรกิจด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้าแล้ว นอกจากเราต้องดำเนินการ Set up ระบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนให้สามารถทำการผลิตให้มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตามที่ลูกค้าต้องการแล้วนั้น สิ่งหนึ่งที่ทุกบริษัท จะมองข้ามไม่ได้ คือ สินค้าต้องปราศจากสารปนเปื้อนที่เป็น พิษและส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและมนุษย์นั้น ก็คือสารเคมีที่จัดอยู่ในจำพวกสารโลหะหนักนั่นเอง อาทิ เช่น โครเมียม แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และอื่นๆ ซึ่งเป็นเรื่องยากถ้าผู้ประกอบการ ไม่มีความรู้ ความเข้าใจอย่าง เพียงพอ เพราะนอกจากผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ว่าด้วยเรื่องการควบคุมสารปนเปื้อน คือ **ELV, ROHS, REACH, SVHC, 76/769/EEC, PFOS, DMF, WEEE**, ตลอดจนข้อกำหนดสารเคมีชนิดอื่นๆ ที่ ทาง OEM และหน่วยงานที่ทำการควบคุม และบังคับใช้กฎหมาย ได้ประกาศฯ ควบคุม หรือห้ามใช้ ซึ่งเป็น ข้อกำหนดที่ทุกบริษัท จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ตลอดจนต่อไปในอนาคต **IMDS : International Material Data System หรือ ระบบข้อมูลวัสดุสากล** ซึ่งเป็นระบบที่สำคัญมากที่เข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรม ยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้า

ดังนั้นทุกโรงงาน / บริษัท ไม่ว่าจะเป็นเทรดดิ้ง จำเป็นต้องดำเนินการทำข้อมูลในระบบนี้เพื่อ Support ให้กับลูกค้าของตน หากบริษัทใดไม่ดำเนินการจะถูกสั่งห้ามไม่ให้ทำการผลิต ห้ามส่งออกและซื้อขายสินค้าโดย เต็ดขาด

วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

1. เพื่อให้เข้าใจข้อกำหนดของกฎหมายการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์
2. เพื่อให้สามารถกรอกข้อมูลและจัดทำรายงานได้อย่างถูกต้องตามหลักข้อกำหนดและ มาตรฐานสากล
3. เพื่อให้ทราบถึงการควบคุมสารต้องห้ามหรือสารอันตรายที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ใน ผลิตภัณฑ์และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย

เนื้อหาหลักสูตร : Basic IMDS-PT-001 International Material Data System (IMDS)

Training

History and background of the IMDS

- Introduction into the IMDS
- Registration of a company in the IMDS
- The European End-of Life Vehicles Directive (ELV)
- The Restriction of Substance control for automotive industry.
- Data flow from senders to recipients and data visibility
- IMDS-guidelines at a glance

The IMDS System & Definitions

- System access and Administration
- Basic & Complete System Functionality
- Security concept and confidentiality

- Material data sheet (MDS) and modules
- Basic substances list, GADSL and SVHC in the IMDS
- Process chemicals in IMDS
- Flat-Bills-Of-Material (FBOM)
- Components, sub-components, materials, basic substances
- Modules, product tree structures, nodes
- Material data sheet (MDS) and modules
- MDS / Module Ingredient Tree Structure
- Creating, Modifying, and Submitting a MDS
- Customer Data Quality Standards
- Proprietary Information Handling
- Creation of tree structures
- Creation and integration of own data
- Check and integration of received supplier data
- Check and integration of published data
- Usage of jokers
- Internal check routines
- Material Substance Check

Process & Other Functions (Exercise)

- Application ID Codes, Recyclate Data, and Parts Marking
- Sent / Received Functions
- Accepting / Rejecting a MDS
- Copy and New Version Functions
- Create Copy (Copy), Create Module
- MDB-actions (internal release, send, publish, propose, for-Ward)

IMDS Management & Strategy

- Supply Chain Management
- Internal Organization and Data Management
- Approach to Implementation
- Data Needs / System Requirements
- The Future of IMDS

ระยะเวลา: หลักสูตร 1 วัน (6 ชั่วโมง)

ลักษณะการอบรม

1. การบรรยายสื่อสาร 2 ทาง โดยทฤษฎี 40 % ปฏิบัติ 60 %
2. ทำ Workshop ทำในระบบ IMDS
3. วิเคราะห์ข้อมูล การตีความข้อกำหนด วิธีการแก้ไข

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

-ฝ่าย New Model, R&D, Engineering

-ฝ่าย การตลาด

-ฝ่าย จัดซื้อ

-ฝ่าย QC/QA

-บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการทำเอกสาร PPAP ให้กับลูกค้า ผู้จัดการ วิศวกร

หัวหน้างาน และผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร : อาจารย์พิทักษ์ บุญชม

ประวัติการศึกษา

- ✚ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขา วิศวกรรมเครื่องกล



- ✚ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น (ไทย – เยอรมัน) สาขา เครื่องกล

ประสบการณ์ด้านโรงงานอุตสาหกรรม

- ✚ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ บริษัท YOUNGSIN METAL (THAILAND)
- ✚ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ บริษัท YOUNGSIN METAL (THAILAND)
- ✚ หัวหน้าทีมวิศวกรอาวุโสฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ บริษัท มาสด้า พาวเวอร์เทรน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ✚ หัวหน้าฝ่ายประกันและควบคุมคุณภาพ บริษัท แอดวิกัส แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ✚ หัวหน้าฝ่ายวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และควบคุมคุณภาพ บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ✚ หัวหน้าฝ่ายประกันและควบคุมคุณภาพ บริษัท ปัญญาพัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)
- ✚ หัวหน้าโครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และรักษาการหัวหน้าแผนกประกันคุณภาพ บริษัท สุภา วุฒิ อินดัสทรี จำกัด
- ✚ หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพ บริษัท ไทเซอิ พลาส (ประเทศไทย) จำกัด
- ✚ หัวหน้าแผนกประกันและควบคุมคุณภาพ บริษัท เอสเจ มิโครน จำกัด
- ✚ วิศวกรฝ่ายประกันคุณภาพ บริษัท อินเนอร์ยี ออโตโมทีฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ✚ วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์ (SOC, ELV, RoHS, REACH – SVHC, IMDS, PFOS, PFOA, DMF, Etc.) บริษัท ไทยซัมมิท มิทซูบะ อิเล็กทริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- ✚ วิศวกรโรงงานฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท เอ็น ซี ไอ จำกัด
- ✚ วิศวกรเครื่องกล บริษัท บิลเลียน เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ✚ วิศวกรที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานหม้อไอน้ำ บริษัท มาสเตอร์ คอม เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประสบการณ์ฝึกอบรมต่างประเทศ

- ✚ ศึกษาดูงาน / ฝึกอบรมหลักการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหาและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา หาสเหตุผลิตภัณฑ์ขั้นสูง ที่บริษัท มาสด้า คอร์ปอเรชั่น ณ ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 4 เดือน
- ✚ ศึกษาดูงาน / ฝึกอบรมหลักการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่บริษัท ยังชิน เมทัล จำกัด ณ ประเทศเกาหลีใต้ เป็นเวลา 45 วัน
- ✚ ฝึกอบรม หัวข้อระบบวัสดุสากลขั้นพื้นฐานและขั้นสูง Basic & Advance International Material Data System (IMDS), REACH / RoHS, Conflict Mineral, Carbon Footprint for Organization : CFO, Carbon Footprint for Product : CFP, Life Cycle Assessment : LCA, ISO 50001 อนุรักษ์พลังงาน ENSYS , EnMS ณ ประเทศอินเดีย

ประสบการณ์ด้านวิทยาการที่ปรึกษา

- ✚ เป็นวิทยากรที่ปรึกษาในด้านกฎระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ อาทิ เช่น ระบบรายงานวัสดุสากลขั้นพื้นฐานและขั้นสูง Basic & Advance International Material Data System (IMDS), การพัฒนาพนักงานฝ่ายควบคุมคุณภาพและฝ่ายผลิต, การวิเคราะห์ปัญหาทางาน, ภาวะผู้นำ, การสร้างพนักงานคุณภาพในองค์กร, การควบคุมคุณภาพ, และการอนุรักษ์พลังงาน, ระบบการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้กับโรงงานและบริษัทฯ เป็นจำนวนมาก

กำหนดการ	วันที่ 25 เมษายน 2562	ค่าลงทะเบียน	15,000 + 1,050 = 16,050
เวลา	09.00-16.00 น.	สถานที่	โรงแรมอโรห์ สุขุมวิท ซอย 26

- หมายเหตุ**
- ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหาร เครื่องดื่ม น้ำชา กาแฟ
 - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสัมมนาสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%
 - ผู้สัมมนา ต้องแจ้งชื่อบริษัท และชื่อ-นามสกุล เป็นภาษาอังกฤษ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และเตรียมโน้ตบุคมาในวันสัมมนาด้วย
 - ผู้จบการสัมมนา จะได้รับ Certificate ที่มีโลโก้เจ้าของลิขสิทธิ์



บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด

34/289 หมู่บ้านไทยสมบูรณ์ 2 หมู่ที่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. 02-191-2509, 062-315-5283, 081-847-6341 โทรสาร 02-157-1599, 02-903-0080 ต่อ 5283

e-mail : knctrainingcenter@hotmail.com, www.knctrainingcenter.com

หลักสูตร

Basic International Material Data System : IMDS

กำหนดการ	วันพฤหัสบดี ที่ 25 เมษายน 2562	ค่าลงทะเบียน	15,000 + 1,050 = 16,050
เวลา	09.00-16.00 น.	สถานที่	โรงแรมอโรไรซ์ สุขุมวิท ซอย 26

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

1. ตำแหน่ง..... มือถือ.....
2. ตำแหน่ง..... มือถือ.....
3. ตำแหน่ง..... มือถือ.....
4. ตำแหน่ง..... มือถือ.....
5. ตำแหน่ง..... มือถือ.....

• **ที่อยู่เพื่อออกใบเสร็จ :** (กรุณากรอกรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อความถูกต้องในการออกใบเสร็จ)

(บจก./บมจ./หจก./ส่วนบุคคล) ชื่อ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

สำนักงานใหญ่ สาขา.....เลขที่.....หมู่.....อาคาร/หมู่บ้าน.....ชั้น.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ผู้ประสานงาน.....มือถือ.....E-mail :

• **ต้องการหักภาษี ณ ที่จ่ายหรือไม่** ต้องการ ไม่ต้องการ

กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ในนาม บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่ 34/289 หมู่บ้านไทยสมบูรณ์ 2 หมู่ที่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135556000220

โอนเงินเข้าบัญชี : บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเซียร์รังสิต เลขที่บัญชี 364-236239-5
 ธนาคารกสิกรไทย สาขาฟิวเจอร์ พาร์ค รังสิต 2 เลขที่บัญชี 022-3-65013-9
 กรุณาפקซีใบลงทะเบียนหรือหลักฐานการโอนเงินมาที่ โทรสาร 02-157-1599, 02-903-0080 ต่อ 5283

บริษัท เคเอ็นซี เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด