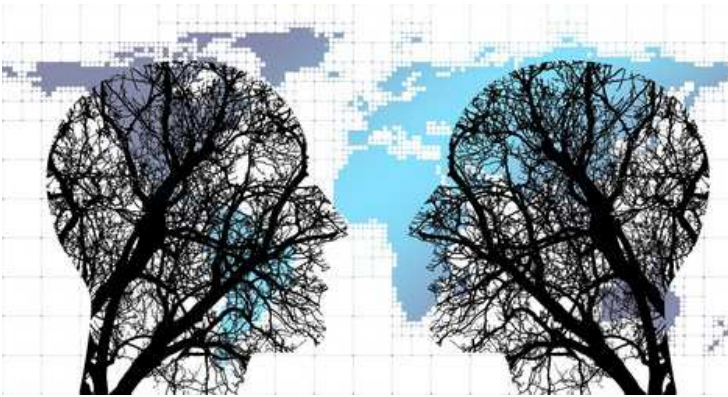


**ADVANCE IMDS : INTERNATIONAL  
MATERIAL DATA SYSTEM**

วิทยากรโดย  
**อ. พิทักษ์ บุญชม**

ตัวแทนอย่างเป็นทางการ ที่ปรึกษา / ฝึกอบรมหลักสูตร  
IMDS ประจำประเทศไทยของ PCCS (ผู้ได้รับอนุญาตเป็นที่  
ปรึกษา / ฝึกอบรม IMDS จาก DXC Technology)



**ADVANCE IMDS : INTERNATIONAL MATERIAL DATA SYSTEM**

**จัดอบรมวันที่ 12 พฤษภาคม 2561 เวลา 9.00- 16.00 น.**

สถานที่จัดอบรม ยังไม่ระบุ (กรุงเทพฯ)

**ความสำคัญ**

เนื่องจากธุรกิจด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้าแล้ว นอกจากเราต้องดำเนินการ Set up ระบบต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้สามารถทำการผลิตให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการแล้วนั้น สิ่งหนึ่งที่ทุกบริษัท 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 ควบคุมหรือ ห้ามใช้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ทุกบริษัท จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ตลอดจนถึงในอนาคต IMDS : International Material Data System หรือ ระบบข้อมูลวัสดุสากล ซึ่งเป็นระบบที่สำคัญมากที่เข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมไฟฟ้า ดังนั้นทุกโรงงาน บริษัท ไม่ว่าจะ เป็น เทรดดิ้ง จำเป็นต้องดำเนินการทำข้อมูลในระบบนี้เพื่อ Support ให้กับลูกค้าของตน หากบริษัทใดไม่ดำเนินการจะถูกสั่งห้ามไม่ให้ทำการผลิต ห้ามส่งออกและซื้อขายสินค้าโดยเด็ดขาด

## รายละเอียดหลักสูตร

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้เข้าใจข้อกำหนดของกฎหมายการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์
2. เพื่อให้สามารถกรอกข้อมูลและจัดทำรายงานได้อย่างถูกต้องตามหลักข้อกำหนดและมาตรฐานสากล
3. เพื่อให้ทราบถึงการควบคุมสารต้องห้ามหรือสารอันตรายที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ในผลิตภัณฑ์และให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย

### เนื้อหาการอบรม

1. IMDS Administration & Implementing IMDS in Organization
  - Client Manager Administration Functions
  - New User Setup ( IMDS Team – Roles and responsibilities ), Password Reset, Editing
  - Scoping your IMDS workload and calculating necessary resource
  - The role of IT Solutions in IMDS
  - Setting your IMDS Account – when should you use Organizational Units ?
  - Function of a client manager and contact person
  - Setting your IMDS Account – when should you use Organizational Units ?
2. Management of Data Received by Suppliers
  - Establishing Data Quality Standards
  - Review / Analysis of Data Inflowing
  - Identification of Problematic Data
  - Supplier Communication
  - Data Tracking Methods
  - Establishing tracking and management systems for your suppliers
  - IMDS Check Function
  - How to handle suppliers who cannot / will not provide IMDS data
  - Processing Suppliers Submissions – Setting data quality standard and accepting and rejecting supplier MDSs
3. Advance Data Entry Functions
  - Time – Saving Techniques
  - Internal Data Libraries
  - MDS Request Functionality
  - Needs for New Submissions
  - Analyzing Data for REACH SVHCs
  - Using the MDS Request function in IMDS

## เนื้อหาการอบรม (ต่อ)

### 4. Material and Restricted Substance Issue

- Global Automotive Declarable Substance List ( GADSL ) List of Restricted Substances and Declarable Substance
- OEM IMDS Requirement and acceptance criteria
- IMDS Data Recommendations
- ELV Annex II Exemptions
- Reporting a printed Circuit Board in IMDS ( Using Generic published part data from the IMDS Steering Committee)

ELV Annex II Exemptions

### 5. IMDS Management Issue

- Implementing IMDS
- Integrating IMDS into Quality Programs
- Establishing Internal and suppliers Data Quality Standards
- Data Needs / System Requirements
- Completing your assembly and submitting to your customer using the Analysis function to check overall SVHC Content
- Supply Chain Management

## ลักษณะการอบรม :

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

## สิ่งที่ผู้เข้าอบรมเตรียมมา

1. Notebook 1 เครื่อง/ท่าน

## หมายเหตุ

- ✓ ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร Basic IMDS มาเรียบร้อยแล้ว

## อัตราค่าอบรมสัมมนา

1. กรณีชำระ ก่อนวันอบรมอย่างน้อย 3 วัน รับส่วนลด 5% จาก 15,500 บาท = 14,725 บาท/ท่าน (ยังไม่รวม VAT)
2. กรณีชำระ หน้างาน ชำระในราคาเต็ม = 15,500.00 บาท/ท่าน (ยังไม่รวม VAT)

## อัตราค่าบริการดังกล่าวรวม

1. Flash Drive ไฟล์เอกสารประกอบการอบรมครบจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม
2. User สำหรับใช้งาน IMDS 1 เดือน สำหรับผู้เข้าอบรมทุกท่าน
3. ใบรับการอบรม Certificate สำหรับผู้เข้าอบรมทุกท่าน
4. สามารถโทรปรึกษาวิทยากร เรื่องการใช้งานหรือปัญหาต่างๆที่พบ หลังอบรมเสร็จสิ้นได้ตลอดชีพ
5. อาหารว่าง ชา กาแฟ 2 เบรก / อาหารกลางวัน

## ประวัติวิทยากร



### อ. พิทักษ์ บุญชม

วิทยากรและที่ปรึกษา ด้าน วิศวกรรม / เครื่องมือ / การควบคุมคุณภาพ

ตัวแทนอย่างเป็นทางการ ที่ปรึกษา / วิทยากรฝึกอบรม หลักสูตร IMDS  
ประจำประเทศไทยของ PCCS  
(ผู้ได้รับอนุญาตเป็นที่ปรึกษา / ฝึกอบรม IMDS จาก DXC Technology)

#### การศึกษา

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขา วิศวกรรมเครื่องกล
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น (ไทย – เยอรมัน) สาขา เครื่องกล

#### ประสบการณ์ฝึกอบรมต่างประเทศ

- ศึกษาดูงาน / ฝึกอบรมหลักการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหาและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา หาสาเหตุผลิตภัณฑ์ขั้นสูง ที่บริษัท มาสด้า คอร์ปอเรชั่น ณ ประเทศญี่ปุ่น
- ศึกษาดูงาน / ฝึกอบรมหลักการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นสูงที่บริษัท ยังชิน เมทัล จำกัด ณ ประเทศเกาหลีใต้

#### ประสบการณ์ทำงานโดยสังเขป

##### ประสบการณ์ด้านโรงงานอุตสาหกรรม

- ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ บริษัท YOUNGSIN METAL จำกัด
- หัวหน้าวิศวกรอาวุโสฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ บริษัท มาสด้า พาวเวอร์เทรน แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- หัวหน้าฝ่ายประกันและควบคุมคุณภาพ บริษัท แอดวิกส์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- หัวหน้าฝ่ายวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และควบคุมคุณภาพ บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- หัวหน้าฝ่ายประกันและควบคุมคุณภาพ บริษัท ปัญญาพัฒนาพลาสติก จำกัด ( มหาชน )
- หัวหน้าโครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และรักษาการหัวหน้าแผนกประกันคุณภาพ บริษัท สุภาวุฒิ อินดัสตรี 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. ) บจก. ไทยซัมมิท มีทซูบะ อิเล็กทริก แมนูแฟคเจอร์ริง
- วิศวกรโรงงานฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท เอ็น ซี ไอ จำกัด
- วิศวกรเครื่องกล บริษัท บิลเลี่ยน เอ็นจิเนียริง จำกัด
- วิศวกรที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานหม้อไอน้ำ บริษัท มาสเตอร์ คอม เอ็นจิเนียริง จำกัด

##### ประสบการณ์ด้านวิทยากรและที่ปรึกษา

หัวข้อ : International Material Data System ( IMDS ), การควบคุมคุณภาพและระบบการควบคุมสารปนเปื้อนในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า ให้กับโรงงานและบริษัทฯ หลายแห่ง

## ใบสมัครเข้าร่วมอบรม

ชื่อหลักสูตร

Advance IMDS : International Material Data System

ชื่อผู้ติดต่อ

ชื่อบริษัท

สำนักงานใหญ่

สาขาที่.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ที่อยู่ออก ใบกำกับภาษี

การชำระค่าอบรม

ชำระก่อนล่วงหน้าเพื่อรับส่วนลด 5%

ชำระหน้างาน

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล

รายชื่อ / ตำแหน่งงานผู้เข้าอบรม

1. ชื่อ—ชื่อสกุล(ไทย)

ตำแหน่ง

ชื่อ—ชื่อสกุล(อังกฤษ)

ตำแหน่ง

2. ชื่อ—ชื่อสกุล(ไทย)

ตำแหน่ง

ชื่อ—ชื่อสกุล(อังกฤษ)

ตำแหน่ง

การสำรองที่นั่ง : สามารถสำรองได้ 4 ช่องทาง

- โทรศัพท์สำรองที่นั่ง ที่ โทร. : 02-7895644 กด 1 095-9616642 และ 095-3691591
- ส่งใบสมัครมาที่โทรสาร (FAX) : 02-9030080 ต่อ 1724
- ส่งใบสมัครมาที่ อีเมล : vickktraining@gmail.com
- สมัครผ่านเว็บไซต์ [www.vickktraining.com](http://www.vickktraining.com)

การชำระเงิน

- โอนเงินหรือฝากเช็ค เข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา มีนบุรี ชื่อบัญชี บริษัท บุญเน บิสซิเนสชั่น จำกัด เลขที่บัญชี 109-243809-5 เงินสด / เช็ค สั่งจ่าย บริษัท บุญเน บิสซิเนสชั่น จำกัด กรณีชำระหน้างาน
- ส่งไฟล์ Pay in ไปที่ vickktraining@gmail.com

รายละเอียดผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย(ค่าบริการ) บริษัท บุญเน บิสซิเนสชั่น จำกัด สำนักงานใหญ่ ที่อยู่ : 17/24 ม.ปรีญ รามอินทรา – วัชรพล ซ.วัชรพล 2 (รามอินทรา 55/8) แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 Tax ID: 0105549026812