



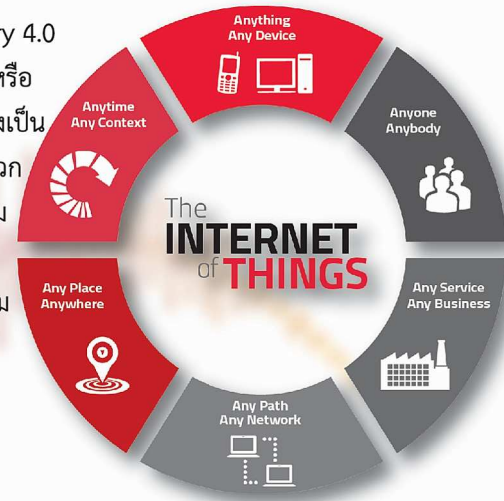
การบริการโรงงานอัจฉริยะ

Smart Factory และ Internet of Things

วันที่ 14 - 15 กันยายน 2560 (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)
ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซ.พัฒนาการ 18

การเตรียมความพร้อมให้กับอุตสาหกรรมไทยเพื่อมุ่งสู่ยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 หรือ Industry 4.0 มีเป้าหมายในการเปลี่ยนแปลงระบบโรงงานการผลิตแบบเดิมๆ สู่ระบบ Digitalization Manufacturer หรือ Smart Manufacturer โดยใช้พื้นฐานจาก Automation ร่วมกับเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีขั้นสูง ที่คำนึงถึงการบริหารพลังงานในการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด และสะดวกต่อการเปลี่ยนรูปแบบการผลิตจาก Mass Production เป็น Mass Customization เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายขึ้นในปัจจุบันและจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ ในการเตรียมพร้อมมุ่งสู่อุตสาหกรรมครั้งสำคัญนี้ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้อุตสาหกรรมไทย เร่งปรับตัวเพื่อการแข่งขันได้ในระบบสากล สมาคมฯ จึงได้จัดสัมมนาในหัวข้อ “การบริหารโรงงานอัจฉริยะ Smart Factory และ “Internet of Things” โดยมีผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่นมาให้ความรู้และแบ่งปันประสบการณ์ตลอดการสัมมนา



หัวข้อการอบรม

Introduction of Smart Factory

- Industrie 4.0/IoT Overview
- Japanese Related Organizations and Project Summary Information

Use Case Scenario Discussion

- Review of Each Regional Discussion including International Standardization
- Some Examples from Studies in Japanese Organizations (ex. Energy Saving and Low Carbon Strategy, Stable and Safe Operations Aspect etc.)

Supporting Technologies and Technics

- Digital Automation System Architecture Discussion
- Data Analysis Technologies Overview and Status
- Cyber Security Requirements and Related Technologies/Technics

Practice Examples

- Vendors Presentations and Tabletop Demonstrations

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องการเตรียมพร้อมในการวางระบบ Smart Factory ที่เกี่ยวข้องกับ “Internet of Things” ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้
2. เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรองรับระบบ Advanced Technology สำหรับ “Internet of Things”



一般社団法人 日本電気計測器工業会
Japan Electric Measuring Instruments Manufacturers' Association

ทีมวิทยากร

Mr. Hisashi Sasajima

Advisor, JEMIMA

A Director, Asia Pacific Field Comm Group

Mr. Toru Ishikuma, Azbil Corporation, Japan

Mr. Masami Yoshida

International Affairs Committee

Japan Electric Measuring Instruments Manufacturers' Association

****การบรรยายเป็นภาษาญี่ปุ่นมีผู้สรุปการบรรยายเป็นภาษาไทย**

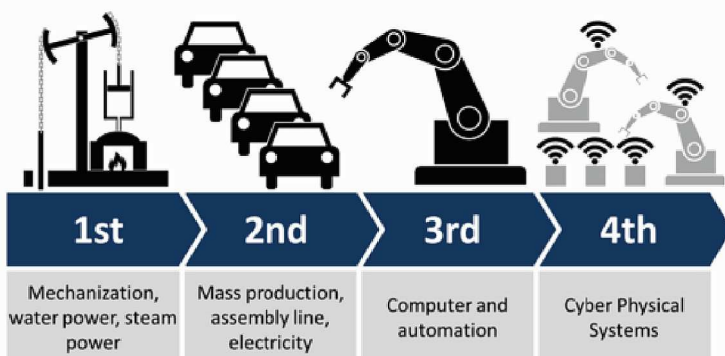
อัตราค่าลงทะเบียน (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

****สมาชิก ส.ส.ท., ราชการ, รัฐวิสาหกิจ 6,000 บาท**

****บุคคลทั่วไป 7,000 บาท**

เข้าร่วมเสวนาให้คำปรึกษา (Dinner Talk)

ท่านละ 500 บาท



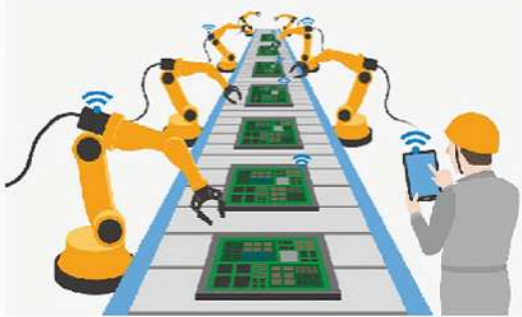


การบริการโรงงานอัจฉริยะ

Smart Factory และ Internet of Things

การแนะนำโรงงานอัจฉริยะ

- ภาพรวมของ Industrie 4.0/IoT
- ข้อมูลสรุปขององค์กรและโครงการที่เกี่ยวข้องกับญี่ปุ่น



สถานที่และกรณีศึกษา

- ทบทวนการอภิปรายในแต่ละภูมิภาครวมถึงมาตรฐานสากล
- ตัวอย่างจากการศึกษาในองค์กรของญี่ปุ่น
(เช่น การประหยัดพลังงานและยุทธศาสตร์คาร์บอนต่ำเชิงกลยุทธ์
ด้านความปลอดภัยและการดำเนินงาน ฯลฯ)
- การสนับสนุนเทคโนโลยีและเทคนิคของ Smart Factory
- อภิปรายเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมระบบอัตโนมัติและระบบเครือข่ายกับการบริหารข้อมูล
- ภาพรวมและสถานะของเทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล
- ข้อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยของไซเบอร์และเทคโนโลยี/เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- ตัวอย่างการปฏิบัติ
- การนำเสนอของวิทยากรและภาคีเครือข่ายไอทีใน โรงงานอัจฉริยะ

ใบสมัครเข้าร่วมสัมมนา

ชื่อบริษัท :

ที่อยู่ไม่เสียค่าบริการ :

..... รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ : โทรสาร :

1.ชื่อ-นามสกุล.....e-mail:.....

โปรดระบุเข้าร่วม Dinner Talkไม่เข้าร่วม Dinner Talk

2.ชื่อ-นามสกุล.....e-mail:.....

โปรดระบุเข้าร่วม Dinner Talkไม่เข้าร่วม Dinner Talk

3.ชื่อ-นามสกุล.....e-mail:.....

โปรดระบุเข้าร่วม Dinner Talkไม่เข้าร่วม Dinner Talk

ลงชื่อผู้แจ้ง (ตัวบรรจง) :

e-mail Address :

* ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

วิธีการสมัคร

- กรอกข้อมูลรายละเอียดการสมัคร และส่งทางโทรสารหมายเลข 02-7199481-3 หรือ email : et@tpa.or.th, watcharaporn@tpa.or.th
- ชำระค่าลงทะเบียนโดย เงินสด หรือ เช็คธนาคาร ส่งจ่ายในนาม “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)” หรือ “Technology Promotion Association (Thailand-Japan)” หรือ โอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุขุมวิท 43 เลขที่ 172-0-23923-3
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางกะปิ เลขที่ 009-2-23325-3
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาพัฒนาการ เลขที่ 064-1-11613-6
- โปรดแนบสำเนาการส่งจ่ายเงิน (เอกสารจากธนาคาร) ลงในแบบฟอร์มการส่งสำเนาใบ Pay-in ถึงฝ่ายพัฒนาและจัดการความรู้
- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม โทร.02-7173000-29 ต่อ 81 หรือต่อ 751 อังค्वรา

หมายเหตุ : เนื่องจากสมาคมฯ เสียภาษีเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(8) จึงมีได้อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากร ที่ ทบ.101/2544 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2544