

Japan Study Tour on Smart Manufacturing

9-15 กุมภาพันธ์ 2563 (7 วัน 6 คืน)

ณ ประเทศญี่ปุ่น



3 Highlights!!! ที่ท่านห้ามพลาด

- เยี่ยมชม 5 โรงงานผู้ผลิต: Automation & Robot และ IoT
- ชมงาน Expo แห่งปี Smart Factory @Tokyo Big Sight
- ร่วมเปิดประสบการณ์กับ Future IoT จาก Professor มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น

Tentative Agenda

Day 1: วันเสาร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563

21.00 น. คณะพร้อมกันที่ สนามบินสุวรรณภูมิ ชั้น 4

00.05 น. (9 ก.พ.) ออกเดินทางสู่ Nagoya Chubu Centrair International Airport

Day 2: วันอาทิตย์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563

08.05 น. คณะเดินทางถึง Nagoya Chubu Centrair International Airport
ผ่านพิธีการตรวจคนเข้าเมืองและพิธีการทางศุลกากร

คณะพร้อมกันที่ สนามบินสุวรรณภูมิ ชั้น 4

นำคณะเดินทางด้วยรถโค้ช

รับประทานอาหารกลางวัน

15.00 น. เดินทางเข้าสู่โรงแรมที่พัก 1

	Welcome Dinner
Day 3: วันจันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563	
เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
09.30–11.30	Site Visit1: Toyota Factory Tour
	รับประทานอาหารกลางวัน
14.00–16.00	Site Visit2: Denso Factory Tour
	รับประทานอาหารค่ำ
	เดินทางสู่โรงแรมที่พัก 1
Day 4: วันอังคารที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563	
เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
09.30–11.30	Site Visit3: Mitsubishi Electric Factory Tour
	รับประทานอาหารกลางวัน
14.00–16.00	Site Visit4: Shin-Nihon Kogyo
	รับประทานอาหารค่ำ
	เดินทางสู่โรงแรมที่พัก 1
Day 5: วันพุธที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563	
เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
09.00–10.40	นำคณะเดินทางสู่กรุงโตเกียว โดยรถไฟชินคันเซ็น
	รับประทานอาหารกลางวัน
14.00–16.00	IoT Seminar by Professor Takaki
	รับประทานอาหารค่ำ
	เดินทางสู่โรงแรมที่พัก 2
Day 6: วันพฤหัสบดีที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563	
เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
09.30–16.30	Smart Factory Expo @Tokyo Big Sight, Japan Website: https://www.sma-fac.jp/en-gb.html
	รับประทานอาหารกลางวัน ใน Exhibition Centre
	รับประทานอาหารค่ำ
	เดินทางสู่โรงแรมที่พัก 2
Day 7: วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563	

เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
	Site Visit5: Company related to IOT
	รับประทานอาหารกลางวัน
บ่าย	ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ณ กรุงโตเกียว
	Farewell Dinner
	เดินทางสู่โรงแรมที่พัก 2

Day 8: วันเสาร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563

เช้า	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
เช้า-13.00 น.	Free time activities
13.30 น.	คณะพร้อมกันที่จุดนัดหมาย
14.30 น.	เดินทางถึงสนามบิน Narita International Airport
17.30 น.	ออกเดินทางสู่ สนามบินสุวรรณภูมิ
22.30 น.	คณะเดินทางถึงสนามบินสุวรรณภูมิ โดยสวัสดิภาพ

****กำหนดการและรายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม****
****และขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการเดินทางกรณีมีผู้สมัครจำนวนน้อยกว่าที่กำหนด*****

Site Visit Topics:

หัวข้อและหน่วยงานที่จะเข้าศึกษาดูงาน (นอกจาก *Smart Factory Expo @Tokyo Big Sight*) ทั้งหมด 5 หน่วยงาน
 อยู่ระหว่างการประสานงาน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Company	Topic to Visit
1. Toyota Motor Corp. Web: http://www.toyota.co.jp Address: 1 Toyota-Cho, Toyota City, Aichi Prefecture	This system basically is based on (1) JIT (Just In Time) production based on actual purchase order data and (2) Toyota own way of FA like "components picking system with IoT", components delivery system with IoT and so on.
2. Mitsubishi Electric. Nagoya Works Web: http://mitsubishielectric.com Address: 5-1-14 Yada-minami, Higashi-ku, Nagoya 461-8670	Their manufacturing line up is factory automation and mechatronics products which can realize "Smart Manufacturing" to develop solutions for improving productivity and quality.
3. Denso Takatana Plant Web: https://takatana-ft.com Address: 1 Takatana cho Shindou, Anjo Shi Aichi Pref.	Denso has been introducing "IOT" to their production in order to apply "IOT" for all the production lines and equipment in worldwide to raise up productivity by 30%

	in 2020, compared with 2015. This factory is worldwide top-class plant of automotive meters with such IOT.
4. ShinNihon Kogyo Web: http://www.shinnihon-group.co.jp Address: 678 Izumi, Kuwana-shi, Mie Pref.	This company have been mainly engaged in design and manufacturing of factory automation systems. Their concept is "Total Solution Engineering", including design, parts process, assemble, adjustment, verifying and starting to produce.
5. Smart Factory Expo	The largest technologies and solutions for smart factories will all gather here, including IOT solutions, FA/Robotics and AI. Launched in 2017, SMART FAXTORY has grown its size every year and now has become Japan's largest exhibition for smart factory solutions.

ค่าธรรมเนียมในการสมัคร

สถานะสมาชิก	ค่าธรรมเนียม
Member	ท่านละ 119,000 บาท (รวม vat 7%=127,330.-)
Non-Member	ท่านละ 125,000 บาท (รวม vat 7%=133,750.-)

พิเศษสุด!! สมัครและชำระเงินภายใน 15 ธันวาคม 2562 รับส่วนลด 4,000 บาท

ราคาดังกล่าวรวม

- ค่าเข้าเยี่ยมชมองค์กร 5 องค์กร / ค่าห้องประชุม
- ค่ารถโค้ชปรับอากาศ-รถไฟชินคันเซ็น
- ค่ารถโค้ชสำหรับรับ-ส่งสนามบิน-ที่พัก กรณีเดินทางไปกลับเป็นหมู่คณะ
- ค่า Technical ล้ำสำหรับ Training Program และ Factory visit
- ค่าที่พักเดี่ยว (โรงแรม 3-4 ดาว) พร้อมอาหารเช้า
- อาหารกลางวัน 6 มื้อ และอาหารเย็น 6 มื้อ (Free time activities 1 วัน)
- ค่าธรรมเนียมเข้าเยี่ยมชม (ถ้ามี)

!!ขอสงวนสิทธิ์ในการเดินทาง เวลา/วันไป-กลับ พร้อมคณะ!!

*****ราคาดังกล่าวไม่รวม*****

ค่าตัวเครื่องบิน, ค่าประกันการเดินทาง, ค่าทำ Passport และค่าใช้จ่ายอื่นนอกเหนือรายการ

(ลูกค้าต้องดำเนินการเอง)

วิธีการสมัครและชำระเงิน

- **สมัครด่วน จำกัดเพียง 15 ที่นั่งเท่านั้น** (ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครและชำระเงินครบตามจำนวนที่กำหนด หรือภายในเดือนมกราคม 2563)
- สมัครเข้าร่วมกิจกรรมผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
<https://www.ftpi.or.th/event/33059/>
****แสดงผลผ่าน Google Chrome****
- สถาบันแจ้งตอบรับทาง E-mail และแจ้งกำหนดวันชำระค่าธรรมเนียม โดยโอนเข้าบัญชี
 - ❖ โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารยาคุลท์ สยามเป้า
 - ชื่อบัญชี “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 210-0-50861-9
 - เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000020724
 - ❖ ส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: publicseminar@ftpi.or.th หรือ Fax: 0-2619-8070

หมายเหตุ:

- กรณียกเลิก หรือ เปลี่ยนผู้เข้าร่วมงาน กรุณาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร **ภายในวันที่ 10 มกราคม 2563** มิฉะนั้น ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน / เรียกเก็บ 100% ของค่าธรรมเนียม
- กรณีถูกปฏิเสธการเข้าเมือง ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน / เรียกเก็บ 100% ของค่าธรรมเนียม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์: 0-2619-5500 ต่อ 433 (สุภารัตน์)

มือถือ: 095-252-0693

โทรสาร: 0-2619-8070

E-mail: publicseminar@ftpi.or.th; Suparat@ftpi.or.th