



Online Seminar
and Plant Demonstration



Industry 4.0: Data Management for Smart Factory Success

14 และ 21 สิงหาคม 2563

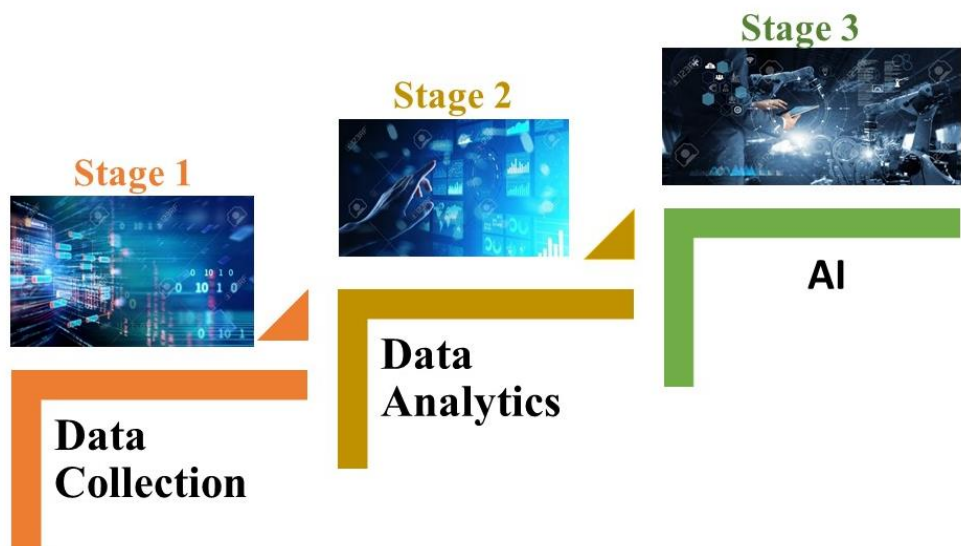
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับ บริษัท เอ็นไอซี คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เอ็นไอซี คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น จัดกิจกรรม Seminar Online & Plant Demonstration ภายใต้โครงการ The Steps toward Industry 4.0 (Smart Factory) ปี 2 เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0

สำหรับปีที่ 2 กับวิกฤติ Covid-19 ที่ส่งผลกระทบต่อแรงให้กับหลายองค์กร บางองค์กรล้มหายตายจากระหว่างทาง บางองค์กรต้องปรับตัว ปรับแผนธุรกิจอย่างเร่งด่วน บางองค์กรเกิด New Normal ใหม่ๆ ข้อมูล จึงเปรียบเสมือนเป็นขุมทรัพย์ที่สำคัญในการตัดสินใจ หลายองค์กรมีข้อมูลมากมาย หลากหลาย ฉะนั้น การจัดการข้อมูลอย่างเป็นขั้นตอน การทำ Data Analytics หรือ AI จะช่วยให้การตัดสินใจขององค์กรอยู่บนความถูกต้อง แม่นยำ เพื่อความอยู่รอด ลดผลกระทบ ลดระยะเวลาฟื้นตัว และทำให้ธุรกิจกลับมาเดินหน้าได้อย่างเป็นปกติต่อไป

Highlights ปี 2 ที่ท่านไม่ควรพลาด!!

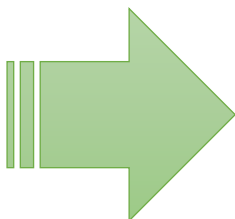
- Plant Demonstration
- Data Visualization
- Data Cleaning
- Data Monitoring
- Recommendation
- Predictive Analytics

Data Management Process



เหมาะสำหรับ

- กลุ่มผู้บริหาร ผู้ประกอบการ เจ้าของกิจการ หรือนักธุรกิจภาคอุตสาหกรรมการผลิต
 - ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายการผลิต วิศวกร
 - ทีม IT and System Engineer
- ทีม Productivity & Innovation & Technology Transformation
- ผู้สนใจทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต



Day 1: 14 สิงหาคม 2563

08.40-09.00

Open Join Group

09.00-12.00

Presentation on Data Collection & Data Analytics

- Methods and Process of Data Collection
- Tools and Techniques for Data Analytics
- Infrastructure or Technologies to Support

Plant Demonstration: Data Collection & Data Analytics

- ❖ Human Work Navigation
- ❖ AI video Analysis of Workers Performance
- ❖ Human Work Navigation

Q & A

Day 2: 21 สิงหาคม 2563

08.40-09.00

Open Join Group

09.00-12.00

Presentation AI

- AI Concept and Application in Factory
- Infrastructure or Technologies to Support

Plant Demonstration: AI

- ❖ AI Video Analysis of Workers Performance
- ❖ Human Work Navigation
- ❖ AI Quality Defect Analysis
- ❖ Etc.

Q & A

ทีมวิทยากร



คุณชาญชัย พรศิริรุ่ง

ผู้เชี่ยวชาญ ส่วนบริหารการผลิต ฝ่ายปรึกษาแนะนำ

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ



Mr. Shinya Okabe

Assistant Manager, Manufacturing Global Solution Group

NEC Corporation (Japan)



Mr. Shuichi Saeki

Expert, Smart Industry Division

NEC Corporation (Japan)



คุณสิทธิรักษ์ เหลืองวิชชเจริญ

Deputy Manager, Solutions Innovation Division

NEC Corporation (Thailand) Ltd.



คุณรัชพล ธนาสุริย์

ผู้อำนวยการด้านนวัตกรรมโรงงานอุตสาหกรรม

NEC Corporation (Thailand) Ltd.

ค่าธรรมเนียม

Online		Offline (รับจำนวนจำกัด 15 คน)	
ราคาต่อคน	Promotion พิเศษ สำหรับเข้าร่วมกิจกรรมเป็นคู่ (ราคาต่อ 2 คน)	พิเศษสุด!! สำหรับผู้ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมได้พบปะหารือกับวิทยากรโดยตรง ณ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ	
2,100.-	3,500.-	2,500.-	4,000.-

*ราคา รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

***สถาบันจดทะเบียนในนามมูลนิธิ จึงได้รับยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

วิธีการสมัครและชำระเงิน

1. สมัครผ่านออนไลน์ทางเว็บไซต์ของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ <https://www.ftpi.or.th/services/seminar>
****แสดงผลผ่าน Google Chrome****
2. ส่งจ่ายเช็คในนาม “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” หรือ “Foundation for Thailand Productivity Institute”
3. โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารยาคุลท์ สนามเป้า
ชื่อบัญชี “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 210-0-50861-9
4. ส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: publicseminar@ftpi.or.th
หรือ Fax : 0-2619-8070, 0-2619-8096

หมายเหตุ:

กรณีผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมงานได้ กรุณาส่งชื่อผู้แทนหรือแจ้งยกเลิกล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อการจัดเตรียมงานและการบริหารงบประมาณที่เหมาะสม หากไม่มีการแจ้งล่วงหน้า สถาบันขอเรียกเก็บค่าธรรมเนียม 50%



September

Workshop on: **Industry 4.0: Data Management for Smart Factory Success**

October

Site Visit: **NEC Data Management for Smart Factory Success**

October

Coaching and Consulting: Data Management for Smart Factory Success

Next Year 2021: February

Site Visit: **NEC Japan และชมงาน Expo: Design Engineering & Manufacturing Solution (DMS)**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม: แผนกสัมมนา

โทรศัพท์: 02-619-5500 ต่อ 432 มือถือ 089-442-9453 (ประภาพร)

E-mail: publicseminar@ftpi.or.th