



- กิจกรรมที่ 1**     **Seminar on “Principles and Solutions on Smart Factory (Industry 4.0)”**  
 วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562  
 โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ
- กิจกรรมที่ 2**     **Workshop on “Digital Lean towards Industry 4.0”**  
 วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562  
 โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ
- กิจกรรมที่ 3**     **Site Visit NEC Platforms Thai Co., Ltd. (นิคมฯ นวนคร)**  
 วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2562

**ประโยชน์ที่องค์กรจะได้รับ:**

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรม 4.0 ความท้าทาย ผลกระทบเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง และการแก้ปัญหา
- การเรียนรู้และวิเคราะห์ดิจิทัลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อนำมาใช้
- การเพิ่มประสิทธิภาพตามแนวคิดการบริหารจัดการแบบ Lean
- การพัฒนาและปรับปรุงสู่กระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติ
- กรณีศึกษาและตัวอย่างความสำเร็จ

**เหมาะสำหรับ:**

- ผู้บริหารหรือเจ้าของกิจการ
- ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายผลิต ทีมงานฝ่ายผลิต วิศวกร
- ทีมงานผู้รับผิดชอบ Process Improvement

**กำหนดการ:**

<b>กิจกรรมที่ 1</b>	<b>Seminar on “Principles and Solutions on Smart Factory (Industry 4.0)”</b> วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562
08.00-09.00	Registration <b>Part I: Transition Steps to Industry 4.0</b>

09.00-12.00 (3 hrs.)	<p>Presentation on: Transition Steps towards Industry 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview of Industry 4.0</li> <li>• Step towards Industry 4.0</li> <li>• Key Challenges and Impacts</li> <li>• Maturity assessment</li> <li>• Success cases</li> </ul> <p><b>By FTPI Team</b></p>
12.00-13.00	<p>Lunch</p> <p><b><u>Part II: NEC Solution Implementing with Real Case</u></b></p>
13.00-14.00 (1 hrs.)	<p>Presentation on: NEC Solution Implementing with Real Cases</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to Digital Technology</li> <li>• NEC Solutions and Technologies</li> <li>• Success Cases</li> </ul> <p><b>By Mr. Sitthiruk Leangvichajalearn</b> Deputy Manager, Solutions Innovation Division NEC Corporation (Thailand) Co., Ltd.</p>
14.00-14.45 (45 mins)	<b><u>Part III: Summary Session</u></b>
14.45-15.00	Q & A

## กิจกรรมที่ 2

### Workshop on “Digital Lean towards Industry 4.0”

วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

09.00-10.30 (2.30 hrs.)	<b>Workshop I: Define VSM</b>
10.45-11.00 (15 mins)	Discussion: Summarize opportunity for improvement
11.00-12.00 (1 hrs.)	Presentation: Introducing on key specific technologies
12.00-13.00	Lunch
13.00-14.00 (1 hrs.)	<p><b>Workshop II: Technology Selection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualization of Machine and Facility for SME</li> <li>• Visualization of Machine, Facility and Resources (operator, equipment)</li> <li>• AI visual Inspection</li> </ul>
14.30-15.30 (1 hrs)	<b>Workshop III: Discuss and advise suitable technologies related with their contexts</b>

**กิจกรรมที่ 3****Site Visit: Learning from NEC**

วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2562

08.00	Meeting at Thailand Productivity Institute (1 <sup>st</sup> Floor, Yakult Building)
08.30-09.30 (1 hrs.)	Departing FTPI to NEC Platforms Thai Co., Ltd.
09.30-10.00 (30 mins)	Registration and Coffee Break at NEC Platforms Thai Co., Ltd.
10.00-10.10 (10 mins)	Welcome Speech and Guidance & Agenda Introduction By Top Management from NEC
10.10-10.25 (15 mins)	The Point to see NEC factory By NEC Team
10.25-11.45 (1.15 hrs.)	Factory Tour by each group interested By NEC Team
11.45-13.00	Lunch
13.00-15.30 (1.30 hrs.)	Discussion and share experiences with all attendees By FTPI Team
15.30-16.30 (1 hrs.)	Back to FTPI

**วิทยากร:****Thailand Productivity Institute**

**Mr. Suwan Riensavapak**  
Deputy Executive Director



**Mr. Chanchai Pornsirirung**  
Senior Consultant



**Mr. Chetthapong Sintara**  
Productivity Consultant

**NEC Corporation (Thailand) Co., Ltd., NEC Platforms Ltd. and NEC Corporation**



**Mr. Ryoji Takami**  
Manager, Business Innovation Division  
NEC Platforms, Ltd.



**Mr. Sitthiruk Leangvichajalearn**  
Deputy Manager, Solutions Innovation Division  
NEC Corporation (Thailand) Co., Ltd.



**Mr. Yasumasa Takeoka**  
Assistant Manager, 1st Manufacturing Solution Division  
NEC Corporation

**ค่าใช้จ่าย:**

ประเภท	กิจกรรมที่ 1 ค่าสัมมนา :คน	กิจกรรมที่ 2 และ 3 ค่า Workshop + Site Visit :คน	กิจกรรมที่ 1+2+3 :คน
สมาชิกสถาบันเพิ่มผลผลิต แห่งชาติ	2,000 (รวม Vat 2,140)	7,500 (รวม Vat 8,025)	9,000 (รวม Vat 9,630)
บุคคลทั่วไป	2,200 (รวม Vat 2,354)	8,300 (รวม Vat 8,881)	9,900 (รวม Vat 10,593)

\*ราคารวมค่าอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน 1 มื้อ  
\*สถาบันจดทะเบียนในนามมูลนิธิ จึงได้รับยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

## วิธีการสมัครและชำระเงิน

- สมัครผ่านออนไลน์ทางเว็บไซต์ของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ <http://www.ftpi.or.th/services/seminar>  
**\*\*แสดงผลผ่าน Google Chrome\*\***
- ส่งจ่ายเช็คในนาม “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” หรือ “Foundation for Thailand Productivity Institute”
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารยาคุลท์ สนามเป้า  
ชื่อบัญชี “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ **210-0-50861-9**
- ส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th)  
หรือ **Fax : 0-2619-8070, 0-2619-8096**

**หมายเหตุ:** กรณีผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมงานได้ กรุณาส่งชื่อผู้แทนหรือแจ้งยกเลิกล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อการจัดเตรียมงานและการบริหารงบประมาณที่เหมาะสม หากไม่มีการแจ้งล่วงหน้า สถาบันขอเรียกเก็บค่าธรรมเนียม 50%

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายฝึกอบรม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์: 0-2619-5500 ต่อ 432 (ภาพร)

โทรสาร: 0-2619-8070, 0-2619-8096

E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th)

Website: <http://www.ftpi.or.th/services/seminar> >> กิจกรรมเดือน ม.ค. ก.พ. และ มี.ค.