

ที่ สพข 20081/2560

7 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนา

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดงานสัมมนา หัวข้อ Implementing Smart Factory of Industry 4.0:  
Strategic Initiatives and Inspired Case Studies  
2. ใบสมัครเข้าร่วมงานสัมมนา

ด้วยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับ องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย กำหนดจัดงานสัมมนา หัวข้อ “Implementing Smart Factory of Industry 4.0: Strategic Initiatives and Inspired Case Studies” โดยพบกับการบรรยายจาก Prof. Dr. Wolfgang Mauerer, Expertise ด้านการนำเทคโนโลยีมาใช้ในอุตสาหกรรม (Software Intelligence) จาก Technical University of Applied Sciences Regensburg ประเทศเยอรมนี และการนำเสนอ Inspired Case Study โดยองค์กรไทยชั้นนำในการยกระดับศักยภาพ และการพัฒนาองค์กรด้วยเทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำจนถึงปลายน้ำได้อย่างเหมาะสม ในวันอังคารที่ 7 มีนาคม 2560 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องคริสตัล ชั้น 2 โรงแรมทาวน์นา นั้น

สถาบัน จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบ หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่อุตสาหกรรม 4.0 หรือมีความสนใจในการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน เข้าร่วมฟังการบรรยาย โดยมีกำหนดการจัดงาน และค่าใช้จ่าย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 หากสนใจกรุณาส่งใบสมัครการเข้าร่วมงานสัมมนาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทาง E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th) หรือโทรสารหมายเลข 0-2619-8070 หรือสมัครผ่านเว็บไซต์ <http://www.ftpi.or.th/services/seminar>>>กิจกรรมเดือน มี.ค.<< หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์หมายเลข 0-2619-5500 ต่อ 433 (สุภารัตน์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบ / เป็นควมยินดี  
โปรดพิจารณา

.....

15 ก.พ. 2560

ขอแสดงความนับถือ



(ดร. พานิช เหล่าศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

- มว + ประชาสัมพันธ์ ; คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและ  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
15 ก.พ. 2560

ฝ่ายส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 433 (สุภารัตน์)  
โทรสาร 0-2619-8070, 0-2619-8096  
E-mail: [suparat@ftpi.or.th](mailto:suparat@ftpi.or.th)



สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม  
ร่วมกับ องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย

“Implementing Smart Factory of Industry Strategic Initiatives and 4.0: Inspired Case Studies”  
7 มีนาคม 2560 | 09.00-16.00 น. | ห้องคริสตัล โรงแรมวันนา ถนนสุขุมวิท

พณศาสตราจารย์พิเศษ ประสพการณีย์ วัฒนวิทย์  
ผอ. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Prof. Dr. Wolfgang Kreisler  
เลขาธิการสถาบันเพิ่มผลผลิต  
National Institute for Development of Manpower  
of Applied Sciences, Engineering, Information

วันอังคารที่ 7 มีนาคม 2560 เวลา 09.00-16.00 น.  
ณ ห้องคริสตัล ชั้น 2 โรงแรมวันนา ถนนสุขุมวิท

ยุทธศาสตร์การเร่งปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจตาม Roadmap Thailand 4.0 ของประเทศในปัจจุบัน ต้องอาศัยการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไปสู่ Value-Based Economy หรือ เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมบนฐานความคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

อุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) หรือ SMART Factory เป็นหนึ่งองค์ประกอบที่สำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ดังกล่าว โดยให้ความสำคัญกับการผสมผสานกันระหว่างระบบ Automation ในการผลิตกับ Internet of Things โดยที่เครื่องจักรในสายการผลิตสามารถสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) เพื่อการจัดการและควบคุมได้แบบ Real-Time ส่งผลให้:

- ได้ผลิตภาพ (Productivity) ที่สูงขึ้น ทั้งในส่วนของแรงงานและผลผลิต
- ต้นทุนที่ต่ำลง
- ตอบสนองต่อ *Mass Customization* เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

จากความสำเร็จข้างต้น สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีบทบาทในการขับเคลื่อนผลิตภาพของประเทศผ่านการเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการของผู้ประกอบการไทย เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อันนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศในระดับสากล จึงได้กำหนดจัดสัมมนา หัวข้อ “Implementing Smart Factory of Industry 4.0: *Strategic Initiatives and Inspired Case Studies*” เพื่อการนำเสนอการประยุกต์แนวคิดอุตสาหกรรม 4.0 ให้เข้ากับบริบทของอุตสาหกรรมไทยโดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศเยอรมนี ซึ่งถือเป็นประเทศต้นแบบของการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรม 4.0 และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากองค์กรตัวอย่างถึงผลดี ผลเสีย หรืออุปสรรคที่ต้องเผชิญร่วมกันค้นหาคำตอบได้ที่นี้!!



Prof. Dr. Wolfgang Mauerer  
Faculty of IT and Mathematics  
Technical University of Applied Sciences Regensburg

**Interests Theory and Practice:** *Theory and practice are not complete opposites, but two inseparable sides of the same coin! Particular attention of the Chair is currently seeking to expand current theoretical developments in practice and to lead in the application, in particular in the following areas:*

- *Statistics and machine learning in software development*
- *Numerical implementation of theoretical knowledge*
- *Industry 4.0 & open innovation (Open Source)*

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อนำเสนอบทบาทและทิศทางของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติกับการก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของผู้ประกอบการไทย
- เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรม 4.0
- เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนาและองค์กรตัวอย่าง (Show Case)

#### กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้บริหารหรือเจ้าของกิจการในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม หรือผู้บริหารที่สนใจการปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรม 4.0
- ผู้จัดการ หัวหน้างาน หรือพนักงาน ที่มีบทบาทหรือหน้าที่รับผิดชอบในการเปลี่ยนผ่านองค์กรตนเองไปสู่อุตสาหกรรม 4.0
- หน่วยงานภาครัฐ หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 ของประเทศไทย
- อาจารย์มหาวิทยาลัย วิทยาการที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการนำแนวคิด วิธีการในการพัฒนาสู่อุตสาหกรรม 4.0 เพื่อขยายผลกับกลุ่มลูกค้าต่างๆ ตามบริบทของตนเอง

## กำหนดการ

### หัวข้อ “Implementing Smart Factory of Industry 4.0: *Strategic Initiatives and Inspired Case Studies*”

09.00-09.10 กล่าวเปิดงานสัมมนา “บทบาทและทิศทางของสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กับการก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของผู้ประกอบการไทย”

โดย ดร.พานิช เหล่าศิริรัตน์

ผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

09.10-12.00 การสัมมนา หัวข้อ “Implementing Industry 4.0 and Success Stories”

- Definition, Scope, Priorities and Initiatives
- How to get started...“Requirements from Industry and Government”
- Success Stories
- Recommendations for Implementing Industry 4.0 in Thailand
- Q & A

By Prof. Dr. Wolfgang Mauerer

Faculty of IT and Mathematics

Technical University of Applied Sciences Regensburg

(บรรยายภาษาอังกฤษ)

13.00-13.40 การสัมมนา หัวข้อ “การพัฒนาและยกระดับศักยภาพสู่อุตสาหกรรม 4.0 ตามแนวทาง FTPI”

- หลักการและแนวคิดอุตสาหกรรม 4.0
- องค์ประกอบและความท้าทายที่สำคัญ
- แนวทางการดำเนินการของ FTPI

โดย คุณสุวรรณ เจริญเสาวภาคย์ รองผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

คุณสุรเชษฐ์ พลวงนิช ผู้อำนวยการฝ่ายปรึกษาแนะนำ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

13.40-15.30 การเสวนา Show Case “การยกระดับศักยภาพและการพัฒนาสู่แนวคิดอุตสาหกรรม 4 .0”

ผู้ร่วมเสวนา:

- คุณสนธยา สุธรรมสภา  
Business Development Director บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด
- คุณโอม ศิวะดิษฐ์  
ผู้บริหารด้านนโยบายภาครัฐ บริษัท ไมโครซอฟ (ประเทศไทย) จำกัด
- คุณธีรสิทธิ์ อมรแสนสุข  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรีนเนท เอสอี จำกัด (ธุรกิจกาแฟอินทรีย์รักษาป่า)

ดำเนินการเสวนาโดย คุณสุวรรณ เจริญเสาวภาคย์

รองผู้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

15.30-16.00 ถาม-ตอบ

พักรับประทานอาหารว่าง 10.30-10.45 / 14.30-14.45 พักรับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00

\*กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม\*

## ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา

ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา	1 ท่าน	2 ท่าน ฟรีท่านที่ 3
สมาชิกสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ	3,800 (รวม vat 7%=4,066)	7,600 (รวม vat 7%=8,132)
บุคคลทั่วไป	4,200 (รวม vat 7%=4,494)	8,400 (รวม vat 7%=8,988)

\*ราคารวมค่าอาหารว่าง 2 มื้อ และอาหารกลางวัน 1 มื้อ

\*สถาบันจดทะเบียนในนามมูลนิธิ จึงได้รับยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

### วิธีการสมัครและชำระเงิน

- ส่งใบสมัครที่ E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th) หรือ ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ <http://www.ftpi.or.th/services/seminar>>>กิจกรรมเดือน มี.ค.<<
- ส่งจ่ายเช็คในนาม “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” หรือ “Foundation for Thailand Productivity Institute”
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารยาคุลท์ สนามเป้า  
ชื่อบัญชี “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ” บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 210-0-50861-9
- ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th)  
หรือ Fax : 0-2619-8070, 0-2619-8096

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

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

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 มี.ค.>Implementing Smart Factory of Industry 4.0

ใบสมัครเข้าร่วมสัมมนา

หัวข้อ “Implementing Smart Factory of Industry 4.0: Strategic Initiatives and Inspired Case Studies”

บริษัท / หน่วยงาน (ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ).....  
สาขาที่.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ประเภทหน่วยงาน  การผลิต  การบริการ  การศึกษา  การสาธารณสุข  ภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ  
ประเภทธุรกิจ.....

ประเภทสมาชิก  สมาชิกสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ รหัสสมาชิก.....  
 ไม่เป็นสมาชิก

ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน .....

โทรศัพท์.....เบอร์ต่อ.....โทรสาร.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....E-mail.....

ข้อมูลผู้เข้าสัมมนา

1. ชื่อ / สกุล.....

ตำแหน่ง..... E-mail .....

(ภาษาอังกฤษ) Name.....

Position.....

2. ชื่อ / สกุล.....

ตำแหน่ง..... E-mail .....

(ภาษาอังกฤษ) Name.....

Position.....

3. ชื่อ / สกุล.....

ตำแหน่ง..... E-mail .....

(ภาษาอังกฤษ) Name.....

Position.....

ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมสัมมนา สำหรับ ..... ท่าน จำนวนทั้งสิ้น ..... บาท

ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th) หรือ Fax 0-2619-8070, 0-2619-8096

ท่านทราบข่าวงานสัมมนานี้จาก

- E-mail  จดหมายเชิญ  เว็บไซต์สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  Facebook สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

