

**FREE  
SEMINAR**

สนใจลงทะเบียนได้ที่  
0-2731-1191 ต่อ 199  
(คุณพนมรุ่ง)

▶ 3 ตุลาคม 2560  
ณ โรงแรมเดอะไฮด์ รีสอร์ท จ.ชลบุรี



**เชิญพบกับ**

งานสัมมนาและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมคุณภาพ

โดย อ.ณัฐกฤษยากร ศิริเวชญ์  
วิทยากร จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

+

# THE WAY TO SMART MANUFACTURING INDUSTRY 4.0

INDUSTRY 4.0 หรือการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 ที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้ ซึ่งจะเข้ามามีผลกระทบและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับหลายสิ่ง ทั้งเทคโนโลยี ห่วงโซ่คุณค่า แรงงานในด้านสังคมและ เศรษฐกิจ เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีการสื่อสารบูรณาการกับความต้องการของผู้บริโภค และกระบวนการผลิตสินค้า เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าตามความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้ในปริมาณที่มาก (MASS CUSTOMIZATION) แต่ยังคงรักษาประสิทธิภาพการผลิตที่สูงด้วยเทคโนโลยีการผลิตในรูปแบบใหม่ที่จะเข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการผลิตเดิม (PRODUCTION TRANSFORMATION) อาทิเช่น THE INTERNET OF THINGS (IOTS), ADDITIVE MANUFACTURING (3D PRINTING), AUGMENTED REALITY(AR), BIG DATA AND ANALYTICS, AUTONOMOUS ROBOTS, SIMULATION, HORIZONTAL AND VERTICAL SYSTEM INTEGRATION, CYBERSECURITY และ CLOUD SYSTEM เป็นต้น การสัมมนาในหัวข้อ THE WAY TO SMART FACTORY – INDUSTRY 4.0 จะช่วยให้ผู้ประกอบการเข้าใจในแนวคิด และหลักการของ INDUSTRY 4.0 เพื่อให้องค์กรเตรียมพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถนำมาแนวคิดไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันขององค์กร

+

# QCC QUALITY CONTROL CIRCLE

กิจกรรมกลุ่มย่อย  
เพื่อการพัฒนาผลิตภาพสำหรับวิศวกร

QCC หมายถึง กลุ่มสมาชิกขนาดเล็กๆ ในหน่วยงานเดียวกัน รวมตัวกันอย่างอิสระเพื่อทำกิจกรรมในด้านการปรับปรุงซึ่งส่งผลมาจากการปรับปรุงคุณภาพ ทั้งนี้โดยไม่มีใครบังคับและไม่ขัดต่อนโยบายของบริษัทหรือหน่วยงานนั้นๆ กิจกรรมกลุ่ม QCC ช่วยให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานและองค์กรของตน (PRODUCTIVITY IMPROVEMENT)

- ท่านจะได้พบกับหัวข้อ**
- อะไรคือกิจกรรมกลุ่มคุณภาพ QCC : Quality Control Circle
  - ขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่ม QCC
  - กิจกรรมคุณภาพ QCC ช่วยให้เกิดอะไรในองค์กร
  - การวิเคราะห์ในรูปแบบ QC Story และเครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิดที่ใช้ในการวิเคราะห์ของกลุ่ม QCC

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

WWW.  
**THAILAND  
INDUSTRIAL  
FORUM.COM**



**พิเศษ!**

สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนามีสิทธิ์ได้รับ  
**รางวัลใหญ่สุดพิเศษ**  
และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย

