

# Automation & Control Forum

**FREE SEMINAR**  
สนใจลงทะเบียนได้ที่  
0-2731-1191 ต่อ 199  
(คุณพนมรุ้ง)

**TGI Thai-German Institute**  
สถาบันไทย-เยอรมัน

▶ 29 สิงหาคม 2560  
ณ โรงแรม ทวาราวดี รีสอร์ท จ.ปราจีนบุรี



เชิญพบกับ  
งานสัมมนาและแสดงสินค้าอุตสาหกรรมคุณภาพ

## สัมมนาหัวข้อเรื่อง การสร้างหุ่นยนต์เฉพาะงาน เพื่อใช้งานในกระบวนการอัตโนมัติ

โดย อ.ชัยรัตน์ บรรเทาทุกข์  
ผู้ช่วยผู้จัดการ สถาบันไทย-เยอรมัน

ปัจจุบันการพัฒนาระบบการผลิตมีการนำเทคโนโลยีอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรมมาใช้งานอย่างแพร่หลาย และการนำ Standard Robot มาใช้ก็มีราคาสูง ระบบอัตโนมัติไม่ยืดหยุ่น ดังนั้น การสร้างหุ่นยนต์อุตสาหกรรมตามโครงสร้างที่ต้องการด้วยตนเอง จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสม แต่จะเริ่มอย่างไร นั่นคือ.....

สิ่งที่ต้องรู้

+ โครงสร้างหุ่นยนต์

- SCARA
- DELTA
- Cartesian
- Articulate
- Cylindrical
- Hexapod

+ ระบบควบคุมและการพัฒนาเพื่อใช้งาน

- Servomotor
- Driver
- Control
- Software

+ กระบวนการและตัวอย่างการใช้งาน

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่  
**WWW.THAILAND INDUSTRIAL FORUM.COM**



## พิเศษ!

สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนา มีสิทธิได้รับ  
**รางวัลใหญ่สุดพิเศษ**  
และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย



หลักสูตรสำหรับ

ผู้จัดการโรงงาน

วิศวกร

ฝ่ายซ่อมบำรุง

ฝ่ายผลิต