

สมาคมความร่วมมือทางเทคนิคต่างประเทศและหุ้นส่วนที่ยั่งยืน (AOTS)

ร่วมกับ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ส.ส.ท.



D25SS001SC

# Green Transformation Business Strategy by Digital Transformation for Thailand - with CPS

วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2569 (2 วัน)  
ณ โรงแรม Avani Sukhumvit Bangkok Hotel

ในปัจจุบันการจัดการกระบวนการผลิตมีความต้องการกระบวนการจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างไรก็ตาม การริเริ่มโครงการด้านสิ่งแวดล้อมมักมีต้นทุนที่สูง ทำให้ผู้บริหารหลายคนลังเลที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตผ่านนวัตกรรมทางธุรกิจ เช่น การลดระยะเวลาขนส่ง สินค้าคงคลัง และการสูญเสีย ซึ่งกระบวนการดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเท่านั้น แต่ยังช่วยแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อมและผลการดำเนินงานทางเศรษฐกิจ บริษัทต่าง ๆ ต้องพัฒนาทั้งการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว (Green Transformation : GX) และการปรับเปลี่ยนธุรกิจแบบดิจิทัล (Digital Transformation: DX) ควบคู่กันไป

โดยหลักสูตรฝึกอบรมนี้จะช่วยให้เห็นถึงภาพรวมของความท้าทายในการผลิตปัจจุบัน อธิบายแนวคิดพื้นฐานของ GX และ DX และเน้นย้ำถึงความสำคัญเชิงกลยุทธ์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้เชิงปฏิบัติผ่านกรณีศึกษาในโลกแห่งความเป็นจริง และการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อสนับสนุนการนำกลยุทธ์ไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพภายในองค์กรของตนเอง เหมาะสำหรับผู้บริหารและผู้จัดการที่กำลังมองหากลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดการกระบวนการผลิตในอนาคต

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างทัศนคติที่จำเป็นสำหรับการส่งเสริม GX และ DX ในการจัดการการผลิต
2. เรียนรู้เทคนิคการจัดการ DX ที่เป็นรูปธรรมซึ่งมีส่วนช่วยในการบรรลุ GX ผ่านการฝึกปฏิบัติจริง

## กลุ่มเป้าหมาย:

ผู้จัดการระดับกลางถึงระดับสูง และหัวหน้างานจากบริษัทในเครือญี่ปุ่น หรือบริษัทท้องถิ่นในประเทศไทย

## วิทยากร

**Mr. Masahiro Nakamura (Prof., Ph.D.)**

- Lexer Research Inc. CEO., Tokyo City University  
- Prof., Green CPS Consortium, Chairman.



ติดต่อสอบถาม กรุณากรณ สมจิตต์ (ฝ่ายบริการให้คำปรึกษาและบริหารเครือข่าย)

☎ 0 2717 3000-29 ต่อ 635

✉ supakorn@tpa.or.th

🌐 www.tpif.or.th



## หัวข้อการสัมมนา (Training Schedule)

### Day 1 Lecture

**9.00 – 12.00 PM.**

- Today's Business and Management Environment
- Green Strategy and Business Management
- Management Strategies that Balance Environmental Management and Economic Efficiency

**13.00 – 16.00 PM.**

- DX as a Business Strategy and Its Utilization
- Collaboration Within and Between Companies via Cyber Physical System (CPS)

### Day 2 Lectures and Exercises

**9.00 – 12.00 PM.**

- Understanding Production Simulation
- Production System Design Using Production Simulation
- Realizing DX Through Cyber-Physical Systems

**13.00 – 16.00 PM.**

- Case Study Presentation (GX/DX Management Using Cyber Physical Systems at CPL Co., Thailand)
- Virtualization of Field Activities Using Cyber Physical Systems
- Calculating CFP (Carbon Footprint of a Product) Based on Life Cycle Assessment
- Q&A and Summary

### หมายเหตุ:

- 1) ในกรณีที่ผู้สมัครมาจากบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทในเครือญี่ปุ่น หรือบริษัทท้องถิ่นที่มีทุนจดทะเบียนในประเทศไทย ลำดับความสำคัญในการคัดเลือกจะลดลง
- 2) หลักสูตรนี้มุ่งเน้นไปที่ผู้ที่ทำงานในบริษัท/องค์กรในภาคเอกชนเป็นหลัก ดังนั้นผู้ที่สังกัดหน่วยงานภาครัฐไม่สามารถเข้าร่วมได้
- 3) ผู้สมัครต้องนำโน้ตบุ๊กส่วนตัวมาเอง

จัดบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ โดยมีล่ามแปลเป็นภาษาไทยตลอดการบรรยาย

**\* เอกสารประกอบการบรรยายจะจัดเตรียมเป็นภาษาอังกฤษ**

**อัตราค่าลงทะเบียน**

**5,100** บาท/ท่าน  
(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

สแกน QR  
เพื่อลงทะเบียน

