

SMART MONODZUKURI

Smart Monodzukuri เป็นแนวทางการยกระดับการสร้างสรรค์กระบวนการทำงาน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ด้วยองค์ความรู้ญี่ปุ่น เพื่อส่งเสริมให้พนักงานสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วแม่นยำ มีประสิทธิภาพในรูปแบบ “Work Smart” อันจะนำไปสู่การเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) ลดความสูญเปล่า และลดต้นทุนได้อย่างคุ้มค่า แนวคิดนี้ยังถือเป็นการพัฒนา “ระบบการบริหารการผลิต การบำรุงรักษาและระบบควบคุมคุณภาพ” ขององค์กร ผ่านการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถวัดผลลัพธ์ของตัวชี้วัด Q-Quality (คุณภาพ), C-Cost (ต้นทุน), D-Delivery (การส่งมอบ) ได้อย่างชัดเจน

สิ่งที่ผู้อบรมจะได้รับ

1. เข้าใจแนวคิด Smart Monodzukuri และ Industry 4.0
2. เรียนรู้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่จำเป็น
3. วิเคราะห์ปัญหาและจัดลำดับความสำคัญได้
4. ออกแบบ KPI และ Action Plan
5. เรียนรู้การใช้ IIoT ในงานอุตสาหกรรมจริง

กลุ่มเป้าหมาย

ทุกภาคอุตสาหกรรม ขนาด S M L

สัมมนา ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย

รับสมัครจำนวนจำกัด 20 ท่าน

วันที่ 19-21 พฤษภาคม 2569

เวลา: 09:00 - 16:00 น.

สถานที่: ห้อง BSC อาคารกองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
86/6 ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วิทยากร



อาจารย์ครินทร์ หอมดี

ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมอาวุโส
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



อาจารย์อดนา เชนโต๊ะ

อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

SMART MONODZUKURI

หัวข้ออบรม

วันที่	ช่วงเวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
1	9.00 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ ความหมายของอุตสาหกรรม 4.0✓ ความเป็นมาของ Smart Monodzukuri✓ เทคโนโลยีที่จำเป็นของ Smart Monodzukuri	อาจารย์ นครินทร์ หอมดี
	13.00 – 16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ Workshop Problem Finding✓ Priority Problem✓ AS-IS Model	
2	9.00 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ TO-BE Model✓ การกำหนดทางเลือกในการปรับปรุงที่เหมาะสม✓ การกำหนด KPI และ Target	อาจารย์ นครินทร์ หอมดี
	13.00 – 16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ การเขียน TO-DO LIST และกำหนด Action Plan✓ Present ผลงานกลุ่ม✓ การเตรียมความพร้อมในการทำ Hands-On Training ในสถานประกอบการ	
3	9.00 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ แนะนำแนวคิด Monodzukuri กับวิศวกรรมการออกแบบระบบ IIoT ในปัจจุบัน✓ Introduction to IIoT system (RPI / MCU)	อาจารย์ อัทธนา เชนโด้:
	13.00 – 16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">✓ การเชื่อมต่อ Sensors กับ MCU ส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi และส่งข้อมูลเข้า Database (ผ่าน HTTP/MQTT)✓ Frontend Dashboard การแสดงผลแบบเรียลไทม์ และ Real-Time Notification	

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณศุภกร สมจิตต์ หรือ คุณอริษา เกิดศิริ
แผนกบริการให้คำปรึกษา
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

โทร: 02-717-3000 ต่อ 635, 633

Email: supakorn@tpa.or.th, athicha@me.tpa.or.th

ลงทะเบียนผ่าน QR
U26SS001SC

