



AMATA  
FACILITY SERVICES

SIMTEC  
INSTITUTE

DENSO  
Crafting the Core

LASI  
Lean Automation  
System Integrators

# LEAN AUTOMATION

ระบบการผลิตอัตโนมัติ ตามแนวการทำงานของลีน

- วิเคราะห์กระบวนการผลิต ออกแบบ Automation ที่เหมาะสมกับกระบวนการของคุณ
  - ฝึกปฏิบัติ วิเคราะห์และวางแผนงาน ณ โรงงานจริง
- สอนโดยผู้เชี่ยวชาญ งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ด้วยประสบการณ์ที่ได้ผลจริง

📅 วันที่ 28 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567

สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสูมิพล (SIMTEC) อมตะซิตี้ ระยอง  
**On the job training (OJT) 5 วัน** ภายในระยะเวลา 2 เดือน \*

ลงทะเบียน  
เข้าฝึกอบรม

## หลักสูตรนี้เหมาะสมสำหรับ

- บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และยานยนต์แห่งอนาคต
- บริษัทที่มีความต้องการปรับปรุงกระบวนการ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต
- ผู้บริหาร หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ในสายการผลิตทั่วไปและการผลิตชิ้นส่วนที่ผ่านการแปรรูป
- ผู้บริหาร หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ออกแบบกระบวนการผลิตและออกแบบแนวคิดระบบอัตโนมัติ



## รับสมัคร Model line

สิทธิพิเศษ ท่านจะได้รับ idea สำหรับการปรับปรุงการผลิตจาก นักเรียนและ Data analysis จาก ทางผู้สอน เพื่อนำไปปรับปรุงการผลิตจริง

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ - 15 ตุลาคม 2567

สอบถามรายละเอียด

f simtec



033-047-800 หรือ 064-6187609



info@simtec.or.th

# Lean Automation

## ระบบการผลิตอัตโนมัติ ตามแนวทางของลีน

**วันอบรม :** ภาคทฤษฎีและหลักการ 5 วัน ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2567

**สถานที่ :** สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสูมิพล (SIMTEC) อุบลราชธานี

on the job training (OJT) 5 วัน ภายในระยะเวลา 2 เดือน\* ที่โรงงานจริง

### ภาคทฤษฎีและหลักการ Lean Automation 5 วัน

เรียนต้นด้วยการแนะนำระบบการผลิต ตามด้วยการผลิตแบบลีน การใช้ข้อมูล IoT การออกแบบระบบสำหรับการผลิตแบบลีนและระบบอัตโนมัติ การจำลองและการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ สำหรับระบบอัตโนมัติ สรุปการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (TPM) และการประเมินผลก้าว-by-step

### ภาคปฏิบัติ On the job training (OJT) 5 วัน\*\* (On-Site Factory)

เรียนต้นด้วยการสำรวจกระบวนการจริง และการตัดสินใจเลือกสายการผลิตโดยผู้ฝึกสอน ผู้เข้าอบรมจะได้เข้าร่วมการฝึกงานกับบริษัทด้านแบบ จำนวน 5 วัน ภายในระยะเวลา 2 เดือน

เริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์สถานะ, การพัฒนาแนวคิด KAIZEN, การวางแผนและการดำเนินการ KAIZEN, การแสดงผลข้อมูล, การพิจารณาแนวคิดการทำงานอัตโนมัติ, การเตรียมและนำเสนอผลงานแก่ผู้บริหารองค์กร

### ตารางฝึกอบรม

DAY	DATE	TOPIC	PLACE
1	28/10/67	Introduction of Mfg. System	SIMTEC
2	29/10/67	Lean Manufacturing & IoT data utilization for Improvement	SIMTEC
3	30/10/67	System Design for Lean Mfg. & Automation concept	SIMTEC
4	31/10/67	System Design for Lean Mfg. & Automation practice	SIMTEC
5	1/11/67	TPM & Total Summary + OJT Curriculum Briefing	SIMTEC
6	Day #1	Activity outline target & observe current situation	Factory
7	Day #2	Current situation & KAIZEN idea	Factory
8	Day #3	Confirm KAIZEN result & Lean automation concept training	Factory
9	Day #4	Consider semi automation KAIZEN idea & prepare Final presentation	Factory
10	Day #5	Final presentation	Factory

รอบพิเศษ!! สำหรับกลุ่มนักศึกษา  
จำนวน จำกัด จำนวน 25 ท่าน!  
จำนวน จำกัด จำนวน 25 ท่าน!  
สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ – 15 ตุลาคม 2567

ลงทะเบียน  
เข้าฝึกอบรม



สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ – 15 ตุลาคม 2567

สอบถามรายละเอียด [simtec](#) 033-047-800 หรือ 064-6187609 [info@simtec.or.th](mailto:info@simtec.or.th)