



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



# Lean Master Certification Program



Integrated Lean and Automation Manufacturing

**ในภาคอุตสาหกรรม น้อยคนนัก ที่ไม่รู้จัก Lean Production และ Lean Automation** แต่ผู้รู้เชิงลึก และปฏิบัติได้ด้วยความเข้าใจไม่มากนัก ยิ่งสภาวะปัจจุบันปัจจัย ทุกๆ ด้านไม่ว่าภายในหรือภายนอกกรมเราให้ต้องพัฒนาตนเอง เพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันให้สูงขึ้น บุคลากรที่มีคุณภาพเป็นสิ่งสำคัญของทุกหน่วยงานที่จะช่วยนำพาความสำเร็จและฟันฝ่าปัญหาที่ผันผวนจากปัจจัยดังกล่าวให้ลุล่วงไปได้ แต่ภาคอุตสาหกรรมการผลิต ณ วันนี้ บุคลากรที่มีความรู้เชิงปฏิบัติการตามแนวทางที่ถูกต้องในศาสตร์ด้าน Lean Production และ Lean Automation ยังขาดแคลนอย่างมาก ส่งผลให้เกิดการชะงักงันและอุดร้งให้การปรับปรุงผลิตภาพในการผลิตเกิดความล่าช้าในส่วนอื่นๆ ตามไปด้วย ระบบ Lean Production และ Lean Automation หากทำความเข้าใจ นำไปปฏิบัติประยุกต์ ใช้ได้อย่างกลมกลืนให้เข้ากับงานในหน้าที่รับผิดชอบแล้วจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานและบริษัทอย่างมหาศาล อีกทั้งยังสร้างความท้าทายในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทุกตำแหน่งในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างสมบูรณ์แบบ

จากความต้องการและประโยชน์ที่จะได้ ดังที่กล่าวมาข้างต้น ส.ส.ท. มองเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถเชิงปฏิบัติการด้าน Lean Production และ Lean Automation และตั้งความคาดหวังว่า เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมแล้วบุคลากรที่ผ่านการอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานได้จริงกับงานประจำ และถ่ายทอดขยายผลสู่การปฏิบัติงานสามารถยกระดับศักยภาพทั้งของตนเองและองค์กรที่ทำอยู่ได้สูงขึ้น และส่งผลให้ภาคธุรกิจอุตสาหกรรมโดยรวมสามารถยืนหยัดอยู่ได้อย่างยั่งยืนภายใต้สภาวะการแข่งขันที่เข้มข้นในโลกธุรกิจปัจจุบัน

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับศักยภาพให้กับบุคลากรและอุตสาหกรรมไทยให้มีความสามารถเชิงเทคนิคการผลิตขั้นสูงด้วย ระบบ Lean Production และ Lean Automation
2. เพื่อสร้างบุคลากรเชิงปฏิบัติการในการผลิตด้วยระบบ Lean Production และ Lean Automation ให้กับอุตสาหกรรมไทย

## เงื่อนไขการผ่านโปรแกรมเพื่อรับ Certificate

เกณฑ์ของผู้ที่จะผ่านและมีสิทธิ์ในการเข้ารับ Certificate ในโปรแกรมนี้นี้ต้อง

1. เรียนครบทุกหัวข้อ คิดเป็น 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด (ไม่อบรมได้ 4 วัน)
2. ผลคะแนนการนำเสนอโครงการต้องได้ไม่ต่ำกว่า 80%
3. การประเมินผล จะประกอบด้วย
  - 3.1 นำเสนอ Practical Project Case Study จากโรงงานอุตสาหกรรมจริง (1 Project/คน)
  - 3.2 Application Project ที่นำเสนอเพื่อเป็นการยืนยันว่าได้ผลลัพธ์จริงต้องได้รับการรับรองจากระดับผู้จัดการแผนกหรือมากกว่าว่า Project นั้น ได้รับการปฏิบัติและทดลองแล้วสามารถแก้ปัญหาได้จริงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
4. ผลลัพธ์ที่ได้จะใช้ตัวชี้วัดที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม เช่น P Q C D S M E เป็นต้น

## ทีมวิทยากร

คุณณรงค์ศักดิ์ นันทกสิกร  
ที่ปรึกษาอิสระ ด้าน Lean Manufacturing



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
โทร. 02-7173000-29 ต่อ 81 Call Center  
กรอกรายละเอียดส่งโทรสารหมายเลข  
02-7199481-3 หรือ e-mail : et@tpa.or.th,  
nattikarn@tpa.or.th, ungwaru@tpa.or.th



สถานที่จัด : ห้องสัมมนา  
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  
ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ

ชำระค่าลงทะเบียนโดย เงินสด หรือ เช็คธนาคาร  
ส่งจ่ายในนาม “สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)” หรือ  
“Technology Promotion Association (Thailand-Japan)”  
หรือ โอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์

- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุขุมวิท 43 เลขที่ 172-0-23923-3
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเอ็มควอเทียร์ เลขที่ 009-2-23325-3
- ธนาคารกรุงไทย สาขาพัฒนาการ เลขที่ 064-1-11613-6

| Lean Master Certification Program จำนวน 24 วัน (วันเสาร์และวันอาทิตย์)  |  |  |        | ยังไม่รวม       |  |
|---|--|--|--------|-----------------|--|
| เวลา 09:00 – 16:30 น.   |  |  |        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |  |
| รหัส  | หัวข้อ   | วันที่จัด                                | สมาชิก | ทั่วไป          |  |
|   |  |  | 56,400 | 63,900          |  |
| K18YW128S   | Change Management and Lean Manufacturing Concept & Wastes Identification   | 16 กุมภาพันธ์ 2562                       | 2,500  | 3,000           |  |
| Phase 1 Mapping -----   |  |  |        |                 |  |
| K18YW129S   | TOC & VSM Workshop : Current State   | 17, 23 -24 กุมภาพันธ์ 2562               | 7,000  | 8,000           |  |
| K18YW130S   | A3 Process Management/Human Side of Lean Manufacturing/Lean Office   | 9 มีนาคม 2562                            | 2,500  | 3,000           |  |
| Phase 2 Flow -----  |  |  |        |                 |  |
| K18YW131S   | Zone Control & SQCDMEIF & Basic Problem Solving  | 10 มีนาคม 2562                           | 2,500  | 3,000           |  |
| K18YW132S   | Lean Kaizen/SQCD/Lean Problem Solving  | 16 มีนาคม 2562                           | 2,500  | 3,000           |  |
| K18YW133S   | Lean Methods Engineering & Design using MTM-2 Part I-V & Workshop  | 17, 30 – 31 มีนาคม, 20 – 21 เมษายน 2562  | 11,200 | 11,700          |  |
| K19YW004S   | Lean Simulation Technique Part I-V : Computer & Case Study/Workshop  | 27 – 28 เมษายน, 11 – 12, 25 พฤษภาคม 2562 | 11,200 | 11,700          |  |
| K19YW006S   | Lean Automation (ใช้ Robotics ประกอบการอบรม)   | 26 พฤษภาคม 2562                          | 2,500  | 3,000           |  |
| K19YW007S   | Autonomous Maintenance & Shop floor Implementation   | 1 มิถุนายน 2562                          | 2,500  | 3,000           |  |
| K19YW008S   | Line layout optimization/PFEP/PFES/Poka Yoke Mapping   | 2 มิถุนายน 2562                          | 2,500  | 3,000           |  |
| K19YW009S   | Man-Machine Interface Lot Size Optimization/Quick Changeover (SMED) & Workshop, Right-Sized Machine/Performance Metric | 8 มิถุนายน 2562                          | 2,500  | 3,000           |  |
| Phase 3 Pull -----  |  |  |        |                 |  |
| K19YW010S   | Load Leveling / Kanban Design & Management Part I & II   | 9, 22 มิถุนายน 2562                      | 4,500  | 5,500           |  |
| Phase 4 Perfection -----  |  |  |        |                 |  |
| K19YW011S   | Lean Diagnostics and Case Study  | 23 มิถุนายน 2562                         | 2,500  | 3,000           |  |
| <b>Lean Project Presentation &lt;09.00 – 16.00 น.&gt; และ Final Report (จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)</b><br><b>เตรียม Practical Project Case Study จากโรงงาน/สถานที่ทำงานจริง (1 Project/คน) ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน</b> |  |  |        |                 |  |

**ใบแจ้งยืนยันการอบรมและสัมมนา Lean Master Certification Program รุ่น 24**

ชื่อหน่วยงาน \_\_\_\_\_ สมาชิก ส.ส.ท. No. \_\_\_\_\_

ที่อยู่ออกใบเสร็จรับเงิน \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ ต่อ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

1. ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ \_\_\_\_\_ e-mail Address \_\_\_\_\_

2. ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ \_\_\_\_\_ e-mail Address \_\_\_\_\_

ผู้ติดต่อ \_\_\_\_\_ e-mail Address \_\_\_\_\_

**รับสมัครผู้เข้าอบรมทั้งโปรแกรมเท่านั้น**

**(ชำระค่าอบรมทั้งโปรแกรมล่วงหน้าหรือภายในวันแรกของการอบรม ลดทันที ท่านละ 3,500 บาท (ก่อน Vat))**