



# ระบบการจัดการผลิตแบบโตโยต้า

## Toyota Production System



**วันที่จัด** รุ่น 24 : วันพฤหัสบดีที่ 7 – วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562 **สมาชิก** 23,000 + 1,610 (VAT 7%) = 24,610 บาท

**เวลา** 09:00 – 16:00 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) **รับจำนวน** 20 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

**สถานที่** สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (TNI) ระหว่างซอยพัฒนาการ 37-39 **บุคคลทั่วไป** 26,000 + 1,820 (VAT 7%) = 27,820 บาท

Toyota Production System - TPS คือ ระบบการผลิตของ TOYOTA ที่ยึดหลักการผลิต โดยไม่มีของเหลือซึ่งประกอบด้วย 2 เสาหลักสำคัญ คือ Just In Time และ Autonomation โดยมุ่งเน้นที่จะขจัดความสูญเปล่า (Muda) ให้หมดสิ้นไป ด้วยการผลิตสิ่งที่มีจำเป็น ในเวลาที่จำเป็น เฉพาะที่จำเป็น และเมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น เครื่องจักรก็จะหยุดทำงาน โดยอัตโนมัติทำให้ทราบถึงปัญหาและสามารถวางแผนปรับปรุง ได้อย่างรวดเร็วส่งผลในการลดต้นทุน การผลิต และ ช่วยประหยัดพลังงาน

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น หรือ TNI เปิดการฝึกอบรมในหลักสูตร ระบบการจัดการผลิตแบบโตโยต้า (Toyota Production System) เพราะเล็งเห็นบทบาทความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ในภาคอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในด้านการจัดการอุตสาหกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ **สิ่งที่คุณจะได้รับ**

1. เพื่อเข้าใจแนวคิดการจัดการ (Management Concept)
2. เพื่อเข้าใจหัวใจของระบบการผลิตแบบโตโยต้า
3. เพื่อเข้าใจการผลิตแบบทันเวลาพอดี (Just-In-Time Production : JIT)
4. เพื่อเข้าใจผลที่ได้รับหลังการทำกิจกรรม TPS (Result After Starting TPS)

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

1. วุฒิการศึกษาต้อง ปวส. ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
2. ประสบการณ์การทำงาน 2 ปีขึ้นไป
3. มีความรู้เบื้องต้นทางด้าน TPS

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2562

- ปรัชญาการจัดการของบริษัทโตโยต้า (TOYOTA WAY)
- การควบคุมสถานที่ทำงาน (Work Site Control)

#### วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562

- กระบวนการไหลอย่างต่อเนื่อง

#### วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562

- งานมาตรฐาน (Standardized Work) and Workshop

#### วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562

- ระบบดึง (Pull System) และหลักการเขียน MIFC

#### วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน 2562

- Kanban System
- Staging Area and Shipping Time Chart Rule of Truck Driver Come In

#### วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2562

- HEIJUNKA and Workshop
- JIDOKA (Autonomation)

#### วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2562

- ศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริงที่ท่าระบบ TPS

#### วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562

- Simulation 6 Step โดยระบบหลักการผลิตแบบโตโยต้า



### วิทยากร

1. อาจารย์ชูเกียรติ วีรพันธุ์ (TMAP - EM)
2. อาจารย์สมชาย อยู่คุ้ม (TMAP - EM)
3. อาจารย์ไพฑิณี ชาวสะอาด (TMAP-EM)
4. อาจารย์วิจิณัฐ ภัคพรหมินทร์ (TNI)

หลักสูตรวุฒิบัตรสามารถเทียบโอนรายวิชา  
กับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น