

ระบบการผลิตแบบ (ทันเวลา) พอดี

JIT: Just in Time



“JIT” เป็นเทคนิคที่มีแนวคิดว่าการดำเนินงานต้องทันเวลาพอดี”

วันที่จัด รุ่น 41 : วันพุธที่ 30 มิถุนายน - วันพฤหัสบดีที่ 1 กรกฎาคม 2564 **สมาชิก** 5,700 + (VAT 7%) 399 = 6,099 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) **รับจำนวน** 15 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 **บุคคลทั่วไป** 6,200 + (VAT 7%) 434 = 6,634 บาท

ระบบผลิตทันเวลาพอดีเป็นระบบผลิตที่ถือได้ว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบพลิกโฉม Shift Paradigm หรือคิดใหม่ Rethink จริง ๆ แล้วเป็นระบบที่พูดว่า “คำนึงถึงความต้องการของลูกค้า” ได้อย่างเต็มปาก และเพราะการคำนึงถึงความต้องการของลูกค้านี้เองทำให้สามารถลดต้นทุนผ่านการประกันคุณภาพ (ZD) และการลดเวลาการผลิตลงได้ จึงเป็นระบบบริหารที่เด่นชัดมากในเรื่อง ดี ถูก เร็ว

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- ทราบแนวความคิด หลักการของการผลิตแบบ (ทันเวลา) พอดี
- ทราบเทคนิคที่จะนำไปสู่การผลิตแบบ (ทันเวลา) พอดี เพื่อลดความสูญเสีย

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายผลิต วิศวกร หัวหน้างาน หรือผู้ที่สนใจในการประยุกต์ใช้

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- การผลิตรูปแบบเดิมล้าสมัยและการเปลี่ยนกระบวนการที่คนสู่การผลิตล้าสมัย
- หลักการและความหมาย “การผลิตแบบทันเวลาพอดี”
- ความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิตในรูปแบบเดิม
- เทคนิคการตรวจสอบถึงความจำเป็นที่จะต้องผลิตล้าสมัย
- แนวคิด Just In Time
 - Man: การคำนวณปริมาณคนที่เหมาะสมกับ Line และการสร้างให้เป็น Multi Skill

วันที่สอง

- แนวคิด Just In time (ต่อ)
 - Machine: การใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมกับการผลิต ขึ้นต่อชิ้นและการลดเวลาการ set up
 - Material: การใช้ 5ส จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์และการใช้ Kanban
 - Method: การผลิตตามสั่งการสร้างสายผลิตรูปตัว U
- ขั้นตอนการทำ JIT ของระบบTPS
- ปัญหาและอุปสรรคในการประยุกต์ใช้ JIT
- เปรียบเทียบ JIT กับ Lean Manufacturing
- สรุป/ตอบข้อซักถาม

วิทยากร

คุณลักษณะ มานิตชกรกิจ
 วิทยากรและที่ปรึกษาอิสระ
 อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แนวทางการทำ JIT เซึ่งวิเคราะห์แยกตาม 4M

การทำให้ 4M มีความพอดี กันจะประสงคค์ที่มีความหลากหลาย

JUST MAN

JUST MACHINE

JUST MATERIAL

JUST METHOD

หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ การผลิตแบบของเสียเป็นศูนย์ รุ่นถัดไป:เดือนสิงหาคม 2564
- ☆ เทคนิคการค้นหา ลด และกำจัดความสูญเสียด้วยหลัก 3MU (กรณีศึกษา) รุ่นถัดไป:เดือนกรกฎาคม 2564
- ☆ การกำจัดความสูญเสียของการเคลื่อนไหว (Waste ข้อ 6 ใน 7 Wastes) รุ่นถัดไป:เดือนสิงหาคม 2564