

Just-in-Time Production Systems : JIT

ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี

หลักการและเหตุผล

หลักการของ JIT คือ การผลิตหรือการส่งมอบ “สิ่งของที่ต้องการ ในเวลาที่ต้องการ ด้วยจำนวนที่ต้องการ” โดยใช้ความต้องการของลูกค้าเป็นเครื่องกำหนดปริมาณการผลิตและการใช้วัตถุดิบ ซึ่งลูกค้าในที่นี้ไม่ได้หมายถึงเฉพาะลูกค้าผู้ซื้อสินค้าเท่านั้น แต่ยังหมายรวมถึงบุคลากรในโรงงานอื่นที่ต้องการงานระหว่างทำหรือวัตถุดิบเพื่อทำการผลิตต่อเนื่องด้วย โดยใช้วิธีดึง (Pull Method of Material Flow) ควบคุมวัสดุคงคลังและการผลิต ณ สถานที่ทำการผลิตนั้นๆ ซึ่งถ้าทำได้ตามแนวคิดนี้แล้ววัสดุคงคลังที่ไม่จำเป็นในรูปของวัตถุดิบ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปจะถูกขจัดออกไปอย่างสิ้นเชิง องค์ประกอบเหล่านี้จะทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตลง และสายการผลิตมีความยืดหยุ่น สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

วัตถุประสงค์

1. ได้เรียนรู้ และเข้าใจถึงหลักการของ JIT
2. สามารถควบคุมวัสดุคงคลัง ให้อยู่ในระดับน้อยที่สุด หรือ เท่ากับศูนย์ (Zero inventory)
3. ลดเวลานำหรือระยะเวลารอคอยในกระบวนการผลิต (Zero lead time)
4. ขจัดปัญหาของเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิต (Zero failures)
5. ขจัดความสูญเปล่าในการผลิต (Eliminate 7 Types of Waste)
6. สามารถนำความรู้ไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล

หัวข้อการสัมมนา

- แนวคิดและความสำคัญของ JIT
- ระบบดัน (Push System) และระบบดึง (Pull -System)
- กระบวนการผลิตแบบต่อเนื่อง
- รอบเวลามาตรฐาน
- การควบคุมตัวเองโดยอัตโนมัติ
- มาตรฐานการทำงาน
- กรณีศึกษา และ Workshop

หลักสูตรนี้ มีวัตถุประสงค์เน้นสอน
ให้ผู้เข้ารับการสัมมนา ได้นำความรู้
ไปประยุกต์ใช้จริง พร้อมทั้งจะได้รับ
การประเมินผล และทำแนะนำจากวิทยากร
ฟรี 1 วัน หลังจบการสัมมนา 6 เดือน
(เฉพาะ In-House Training)

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร ผู้จัดการ วิศวกร หัวหน้างาน

รูปแบบการอบรม:

- In House Training ขั้นต่ำ 15 ท่าน/รุ่น
- Public Training 30 ท่าน/รุ่น

ค่าธรรมเนียม : 2,500 บาท/คน (ไม่รวม VAT)

หมายเหตุ: กรณีจัดอบรม In house Training อัตราค่าฝึกอบรมนี้ ยังไม่รวมค่าเดินทาง และค่าที่พักวิทยากร (ถ้ามี)

วิทยากร

ผศ.ดร.อังกูร ลากเรนศ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทางด้าน Manufacturing Engineering and Operations Management จาก University of Nottingham, England, UK ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำสอนในสาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย รวมถึงสอนพิเศษและเป็นทั้งที่ปรึกษาสารนิพนธ์ระดับปริญญาตรี โท และเอก ของมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน อีกทั้งเป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน จำกัด และบริษัท ยูพี แมนูแฟคเจอร์ริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำหรับงานบริการวิชาการนั้น เป็นบรรณาธิการวารสารนานาชาติ International Journal of Logistics and Transport และบรรณาธิการวารสารระดับชาติ Thai Researchers' Consortium of Value Chain Management and Logistics



ค่าฝึกอบรม สามารถนำไปหัก
เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี 200%

 **LDTS**
Lucky Dragon Training & Services Co., Ltd.

บริษัท ลัคกี้ ดรากอน ทรนนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ติดต่อ คุณอรุณรัตน์ 089 445-0123
E-mail: jarunont@luckydragonlogistics.com