



สัมมนาออนไลน์ อยู่ที่ไหนก็เรียนได้ พร้อมโปรโมชั่นพิเศษ

อัตราค่าสัมมนา 2,500/ท่าน

สมัคร 4 จ่าย 3 (ไม่รวม Vat)



CHOSEN
CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

หัวข้อ “การวางแผนความต้องการวัตถุดิบเพื่อการผลิต” (Material Requirements Planning)

สัมมนาวันอังคารที่ 19 ตุลาคม 2564 เวลา 09.00-16.00 น.

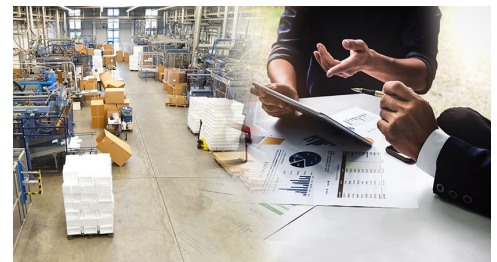
MRP (Material Requirements Planning) คือ แผนหรือตารางความต้องการวัตถุดิบ (Items) ในแต่ละวันของการผลิต และตามสูตรการผลิต (Bill of Material: BOM) ของสินค้าหนึ่ง ๆ ดังนั้น MRP จึงขึ้นอยู่กับความต้องการวัตถุดิบจากสูตรการผลิตและตามปริมาณที่ลูกค้าต้องการ (dependent demand) เช่น แผนความต้องการขวดเปล่าเพื่อบรรจุน้ำอัดลม หรือ ฝาขวด, ฉลากปิดขวด, น้ำตาล และแก๊ส รวมถึงแผนความต้องการน้ำดิบบริสุทธิ์เพื่อนำไปกรองและผสมตามสูตรการผลิต โดยสามารถบรรจุขวดและวางลงในกล่องหีบห่อได้อย่างเพียงพอ โดยตารางความต้องการวัตถุดิบหรือ MRP มีหัวข้อที่สำคัญคือ

1. Gross Requirements คือ จำนวนสินค้าสำเร็จรูปที่ต้องการทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน
2. Scheduled Receipts คือ ตารางการรับวัสดุที่ต้องการทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน
3. Projected Stock Balance คือ จำนวนวัตถุดิบที่คาดหวังว่าต้องมีให้พร้อมเพื่อรองรับการผลิตในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน
4. Net Requirements คือ จำนวนวัตถุดิบที่ต้องการสุทธิทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน
5. Planned Order Receipts คือ แผนการรับวัตถุดิบในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน
6. Planned Order Releases คือ แผนการสั่งวัตถุดิบในแต่ละสัปดาห์หรือแต่ละวัน

หัวข้อต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนนำมาใช้ในการสร้างตาราง MRP ให้เกิดความสมบูรณ์ โดยมีข้อมูลประกอบเพิ่มเติมคือ Lead time ของการจัดส่งสินค้าของแต่ละ Supplier และ ปริมาณสินค้าคงคลังที่นับได้ล่าสุดอีกด้วย

วัตถุประสงค์

- ➡ เพื่อสามารถผลิตสินค้าและส่งมอบได้ทันตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด
- ➡ เพื่อลดเวลาการรอคอยวัตถุดิบจาก Supplier ที่มี Lead time การส่งมอบที่ยาวนานได้
- ➡ ลดเวลาการ Downtime ของเครื่องจักรที่เกิดจากการป้อนวัตถุดิบไม่ทันหรือไม่เพียงพอ
- ➡ ลดปริมาณและต้นทุนสินค้าคงคลังทั้งวัตถุดิบ สินค้ากึ่งสำเร็จรูป และสินค้าสำเร็จรูปลงได้
- ➡ ลดต้นทุนการผลิตสินค้าจากการผลิตแบบ Just in time (JIT)
- ➡ ลดต้นทุนการจัดซื้อ จัดหา
- ➡ ลดความแปรปรวนของการผลิตและแผนการผลิตประจำวัน
- ➡ ลดปริมาณสินค้า Safety Stock
- ➡ ลดพื้นที่การจัดเก็บสินค้าในคลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ➡ สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้อย่างยั่งยืน





สัมมนาออนไลน์ อยู่ที่ไหนก็เรียนได้ พร้อมโปรโมชั่นพิเศษ

อัตราค่าสัมมนา 2,500/ท่าน



สมัคร 4 จ่าย 3 (ไม่รวม Vat)

CHOSEN
CHOSEN THE BEST CO.,LTD.

หลักสูตรสามารถจัดเป็น

In-House Training ได้

หัวข้อเนื้อหา

- ❖ ระบบ MRP (Material Requirements Planning) คืออะไร วัตถุประสงค์และประโยชน์
- ❖ ระบบ MRP (Material Requirements Planning) และ S&OP (Sales and Operation Planning)
- ❖ การพยากรณ์ความต้องการสินค้าของลูกค้า(Customer Demand Forecasting) กับการพยากรณ์การขาย(Sales Forecasting)
- ❖ การวิเคราะห์และคาดการณ์ยอดขายสินค้า (Sales Predictive Analytics)
- ❖ ขั้นตอนของกระบวนการทำระบบ MRP
- ❖ ความแตกต่างระหว่าง MPS (Master Production Schedule) กับ MRP (Material Requirements Planning)
- ❖ การคำนวณตาราง MRP (Master Production Schedule)
- ❖ การตั้งสูตรการผลิตสินค้า (Bill of Material: BOM)
- ❖ การคำนวณตาราง MRP (Material Requirements Planning)
- ❖ MRP กับการจัดการคลังสินค้าและควบคุมสินค้าคงคลัง
- ❖ ต้นทุนสินค้าคงคลัง (Cost of Inventory)
- ❖ ระบบ EOQ (Economic Order Quantity)
- ❖ การหาจุดการสั่งซื้อซ้ำ (Re-order Point: ROP)
- ❖ การกำหนดปริมาณสินค้าในคลังสินค้าเพื่อความปลอดภัย (Safety Stock)
- ❖ กลยุทธ์การวางแผนการผลิตและการจัดซื้อแบบ Just in Time
(JIT for Planning & Purchasing)

บรรยายโดย : อ.อนันต์ ดีโรจนวงศ์

ตำแหน่งในปัจจุบัน :

- ★ ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมด้าน Lean Production & Logistics กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- ★ ที่ปรึกษาเครือข่าย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น
- ★ ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมและ Logistics & Supply Chain Management สมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมสนับสนุน
- ★ อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ม.ศรีปทุม, ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
- ★ ที่ปรึกษาสถานประกอบการดีเด่นสาขาการจัดการโลจิสติกส์ โครงการ OPOAI กระทรวงอุตสาหกรรม



ขั้นตอนการสมัคร

Scan QR Code พร้อมกรอกใบสมัคร เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารการสมัครแล้วจะส่ง Invoice กลับไปยังอีเมล หรือ ช่องทางที่ท่านได้กรอกในเอกสารไว้ทาง QR Code

หมายเหตุ

- อัตราค่าสัมมนา ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม /นิติบุคคลสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสัมมนา สามารถลดหย่อนภาษีได้ 200%
- มีวุฒิบัตรมอบให้

