

หลักสูตรยอดนิยม

การวางแผนความต้องการการใช้วัสดุและกำลังการผลิต

(สำหรับฝ่าย วางแผน ผลิต จัดซื้อ และ ควบคุมวัตถุดิบ)

Material and Capacity Requirements Planning



วันที่จัด รุ่น 52 : วันจันทร์ที่ 13 – วันอังคารที่ 14 มกราคม 2563

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท

MRP & CRP เป็นระบบการวางแผนความต้องการวัสดุและการวางแผนความต้องการกำลังการผลิตที่จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับธุรกิจในการให้คำมั่นสัญญาการส่งมอบกับลูกค้าโดยการสร้างความเชื่อมั่นให้กับตารางการผลิตหลักที่ได้พัฒนาขึ้นมา แนวคิดของ MRP และ CRP ได้รับการยอมรับและนำไปใช้อย่างกว้างขวางในวงการอุตสาหกรรมอย่างไรก็ตามปัจจัยความสำเร็จประการหนึ่งของ MRP และ CRP ก็คือ การให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุก ๆ ฝ่าย และทุก ๆ ระดับซึ่งจะต้องประสานการทำงานร่วมกัน ความสำเร็จของ MRP และ CRP จะส่งผลให้อัตราการส่งมอบสินค้าทันตามกำหนดมากขึ้น ระดับการลงทุนในวัสดุคงคลังลดลงและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร ด้วยหัวข้อการอบรมสัมมนาต่อไปนี้

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้จัดฝ่าย ผลิต คลังวัสดุ วางแผน ควบคุมการผลิต และฝ่ายจัดซื้อ หรือผู้เกี่ยวข้องกับวัสดุ

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก (บรรยายโดย รศ.พิภพ ลลิตาภรณ์)

- หลักการและเทคนิค MRP (Material Requirements Planning)
 - ภาพรวมระบบการวางแผนและควบคุมการผลิตและวัสดุคงคลัง
 - ความสัมพันธ์ของ MRP กับหน้าที่งานอื่น ๆ
 - MRP I และ MRP II
 - กลไกการทำงานของ MRP
 - การพิจารณารุ่นการสั่งในระบบ MRP
- หลักการและเทคนิค CRP (Capacity Requirements Planning)
 - กลไกการทำงานของ CRP
 - องค์ประกอบของช่วงเวลานำ
 - ตัวอย่างกลไกการทำงานของ CRP
- ปัญหาและอุปสรรคของ MRP ภายใต้สภาพแวดล้อมความกดดันสมัยใหม่

วันที่สอง (บรรยายโดย คุณอภิวัฒน์ จันทร์จรงค์ศักดิ์)

- การฝึกปฏิบัติ MRP (Material Requirements Planning)
 - Master Production Schedule (ตารางการผลิตหลัก)
 - Bill of Material File (แฟ้มข้อมูลรายการวัสดุ)
 - Inventory Status File (แฟ้มข้อมูลสถานะวัสดุคงคลัง)
 - MRP Computer Program
 - Output of MRP
 - การฝึกปฏิบัติ CRP (Capacity Requirements Planning)
 - Load Schedule

สิ่งที่คุณจะได้รับจากการเข้าร่วมสัมมนา

1. เข้าใจแนวคิดและหลักการของ MRP และ CRP ได้
2. อธิบายการทำงานของ MRP และ CRP ได้
3. วางแผนระบบ MRP และ CRP ได้
4. อธิบายปัจจัยความสำเร็จของ MRP และ CRP ได้



กรุณานำ USB Flash drive มาด้วยในวันอบรม

วิทยากร

1. รองศาสตราจารย์พิภพ ลลิตาภรณ์
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. คุณอภิวัฒน์ จันทร์จรงค์ศักดิ์
อดีตที่ปรึกษา บริษัท สหพัฒนาอินเทอร์เน็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)
อดีตอาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

1. การบริหารวัสดุคงคลัง (ภาคทฤษฎี)
2. Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)
3. การควบคุมสินค้าคงคลังด้วยระบบคัมบัง

"รับจัดอบรมภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764"

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81