

หลักสูตรยอดนิยม

รุ่นที่
48

Material Requirements Planning and Capacity

วางแผนความต้องการการใช้วัสดุและกำลังการผลิต (ฝ่ายวางแผน ผลิตและควบคุมวัตถุดิบ)



M-18PG182P

หลักสูตรเหมาะสำหรับ: ผู้จัดฝ่าย ผลิต คลังพัสดุ วางแผน ควบคุมการผลิต และฝ่ายจัดซื้อ หรือผู้เกี่ยวข้องกับวัสดุ

วันที่จัด: วันพฤหัสบดีที่ 14 – วันศุกร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สถานที่: จัดสัมมนา ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

MRP&CRP เป็นระบบการวางแผนความต้องการวัสดุและการวางแผนความต้องการกำลังการผลิตที่จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับธุรกิจในการให้คำมั่นสัญญาการส่งมอบกับลูกค้าโดยการสร้างความเชื่อมั่นให้กับตารางการผลิตหลักที่ได้พัฒนาขึ้นมาแนวคิดของ MRP และ CRP ได้รับการยอมรับและนำไปใช้อย่างกว้างขวางในวงการอุตสาหกรรมอย่างไรก็ตามปัจจัยความสำเร็จประการหนึ่งของ MRP และ CRP ก็คือการให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุก ๆ ฝ่าย และทุก ๆ ระดับซึ่งจะต้องประสานการทำงานร่วมกัน ความสำเร็จของ MRP และ CRP จะส่งผลให้อัตราการส่งมอบสินค้าทันตามกำหนดมากขึ้น ระดับการลงทุนในวัสดุคงคลังลดลงและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร ด้วยหัวข้อการสัมมนาต่อไปนี้

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

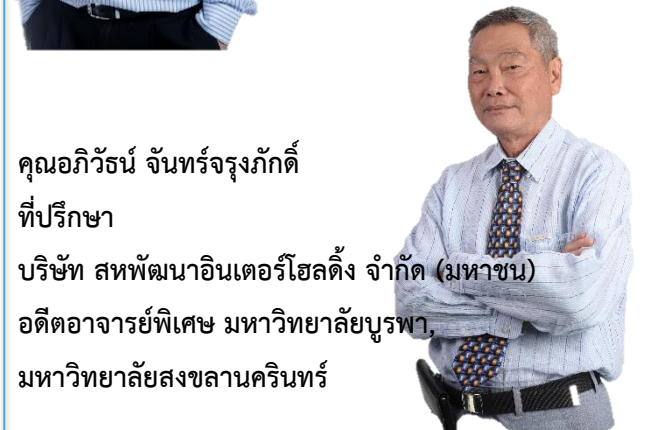
- ✚ หลักการและเทคนิค CRP (Capacity Requirements Planning)
 - กลไกการทำงานของ CRP
 - องค์ประกอบของช่วงเวลานำ
 - ตัวอย่างกลไกการทำงานของ CRP

วันที่สอง (บรรยายโดย คุณอภิวัฒน์ จันทรจรุงภักดิ์)

- ✚ 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



รองศาสตราจารย์พิภพ ลลิตาภรณ์
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



คุณอภิวัฒน์ จันทรจรุงภักดิ์
ที่ปรึกษา

บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
อดีตอาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยบูรพา,
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สิ่งที่คุณจะได้รับจากการเข้าร่วมสัมมนา

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

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

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

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

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%



กรุณานำ USB Flash drive มาด้วยในวันอบรม

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