

# Master Production Scheduling and Rough-Cut Capacity Planning (MPS & RCCP)

รุ่นที่  
**20**

## การกำหนดตารางผลิตหลักและวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้น



M19PG058P

**หลักสูตรเหมาะสำหรับ:** ผู้จัดการและหัวหน้างานฝ่ายวางแผน ฝ่ายผลิต และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

**วันที่จัด:** วันจันทร์ที่ 8 – วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

**สถานที่:** ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอยพัฒนาการ 18

อุตสาหกรรมการผลิตในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงค่อนข้างเร็วมาก และเป็นปัจจัยหลักอย่างหนึ่งของการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมผลิตในปัจจุบันองค์กรใดที่สามารถรู้สถานะการผลิตของตนเอง และสามารถตอบสนองต่อความต้องการลูกค้าได้มากที่สุดองค์กรนั้นก็จะมีรายได้เปรียบในการแข่งขัน และสามารถรักษาลูกค้าเอาไว้ได้รวมทั้งสามารถรองรับลูกค้าใหม่ ๆ ได้

หลักการวางแผนการผลิตแม่บทและกำลังการผลิตขั้นต้นได้รับการพิจารณาและออกแบบหลักสูตรเพื่อช่วยให้องค์กรได้รู้ถึงสถานะของคำสั่งซื้อต่อกำลังการผลิตที่ต้องการ และกำลังการผลิตส่วนที่ยังจะสามารถรับคำสั่งซื้อได้อีกซึ่งจะช่วยให้องค์กรไม่เสียโอกาสในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าอีกทั้งมีความมั่นใจได้ว่าคำสั่งซื้อที่รับมานั้นสามารถจะดำเนินการได้ตามความต้องการของลูกค้า ด้วยหัวข้อการสัมมนาต่อไปนี้

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก (บรรยายโดยรศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

- ☐ แนวคิดของการวางตารางการผลิตหลัก
- ☐ หลักการวางตารางการผลิตหลัก
- ☐ การบริหารความต้องการตามการพยากรณ์ตามคำสั่งซื้อ
- ☐ การบริหารกำลังการผลิตและวัสดุ
- ☐ วิธีการผลิตเก็บสต็อก, ผลิตตามสั่ง
- ☐ ฝึกปฏิบัติด้วยกรณีศึกษา
  - ภาระหน้าที่ของผู้วางตารางการผลิตหลัก
  - รายการตรวจสอบการวางตารางการผลิตหลักอย่างมีประสิทธิภาพ



**รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล**

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### วันที่สอง (บรรยายโดยคุณอภิวัฒน์ จันทร์จรัสภักดี)

- ☐ การวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้น (RCCP)
- ☐ การควบคุมระบบ ROP (Re - Order Point)
- ☐ การวิเคราะห์ในระบบ ABC (ABC Analysis)
- ☐ การคำนวณเพื่อประโยชน์สูงสุด (Linear Programming)
- ☐ ฝึกปฏิบัติด้วยกรณีศึกษาการวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้น

**คุณอภิวัฒน์ จันทร์จรัสภักดี**

ที่ปรึกษา บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

อดีตอาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



**กรุณานำ USB Flash drive มาด้วยในวันอบรม**

### สิ่งที่คุณจะได้รับจากสัมมนาหัวข้อดังกล่าว

1. อธิบายแนวคิดและหลักการในการวางตารางการผลิตหลักได้
2. อธิบายแนวคิดและหลักการในการวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้นได้
3. วางตารางการผลิตหลักและวางแผนกำลังการผลิตขั้นต้นได้

#### 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